

P12Gi

Estintore portatile a polvere / Portable powder fire extinguisher

POLVERE

12 kg

55A-233B-C

INFORMAZIONI GENERALI

P12Gi 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 P12Gi è certificato secondo la direttiva PED 97/23/CE, la norma EN 3-7 e la direttiva MED 96/98/CE.

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, comporta il decadimento dell'approvazione dell'estintore.

MODEL P12Gi

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 P12Gi has been certified to PED 97/23/CE, EN 3-7 and MED 96/98/CE.

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. 01 - 02/2011

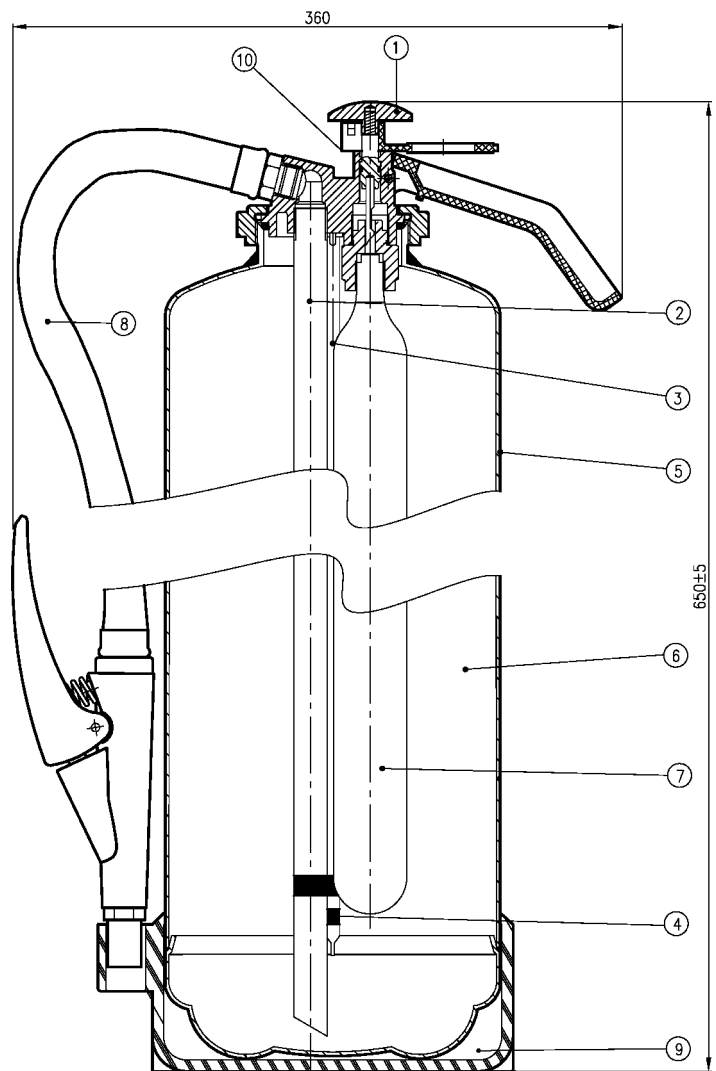
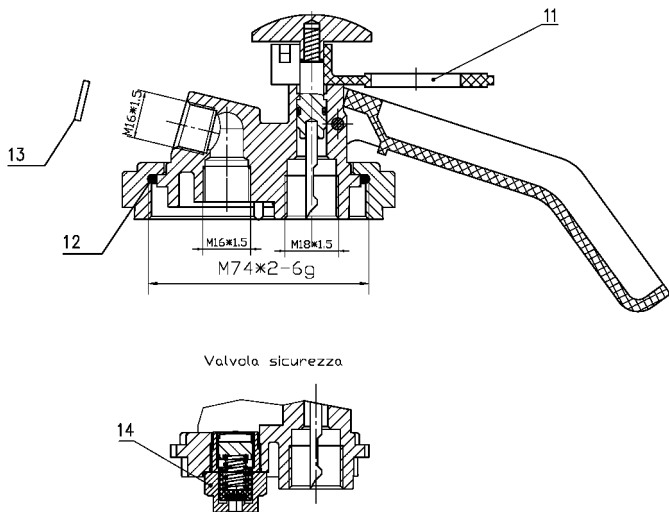


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|---|
| denominazione commerciale | trade name | P12Gi | P12Gi |
| 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 12 polvere MAP 40 | kg 12 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 | 190 mm | 190 mm |
| pressione di collaudo | testing pressure | 30 bar | 30 bar |
| pressione di scoppio | bursting pressure | 95 bar | 95 bar |
| trattam. esterno | external treatment | sabbiatura, verniciatura, 80µ resina poliesteri rosso RAL 3000 | sanding, 80µ 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 | 19,5 kg | 19,5 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 | SER12055 |
| 6 polvere MAP 40 | powder MAP 40 | ABC10000 |
| 7 cartuccia CO ₂ 270 g | CO ₂ cartridge 270 g | BB127000 |
| 8 manichetta | hose | MPR12002 |
| 9 fondello | plastic base | FON00006 |
| 10 sigillo | seal | SIG00001 |
| 11 spina di sicurezza | safety pin | SPI06003 |
| 12 O-ring | O-ring | OR740000 |
| 13 Disco | bursting disc | DIS00000 |
| 14 valvola di sicurezza | safety valve | DIS00012 |



Rev. 01 - 02/2011



P S.R.L.
SISTEMA
QUALITÀ
CERTIFICATO



AZIENDA
ASSOCIATA:



ANIMA



UMAN
UNIONE COSTRUTTORI
MATERIALI ANTINCENDIO

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