

F6Gi

Estintore portatile a base d'acqua (schiuma) / Portable foam fire extinguisher

FOAM

6 lt

27A-183B

INFORMAZIONI GENERALI

F6Gi 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 F6Gi è certificato secondo la direttiva PED 97/23/CE, la norma EN 3-7 e la direttiva MED 96/98/CE.

AGENTE ESTINGUENTE

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. 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; la sostituzione con parti di ricambio e ricariche non originali, comporta il decadimento della approvazione dell'estintore.

MODEL F6Gi

Stored pressure AFFF foam portable extinguisher.

All Pii S.r.l. extinguisher are manufactured in a modern automated factory near Milan.

Quality Standard ISO 9001 has been effective since 1992. Suppliers are carefully selected & their products must 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. The fire extinguisher type F6Gi is approved by Apragaz in according to EN3, and Bureau Veritas in according to MED.

EXTINGUISHING AGENT

This extinguisher is suitable for classes A & B fires involving; Wood, paper & fabrics (A). Flammable liquids including petrol, oil, fat & paints (B).

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

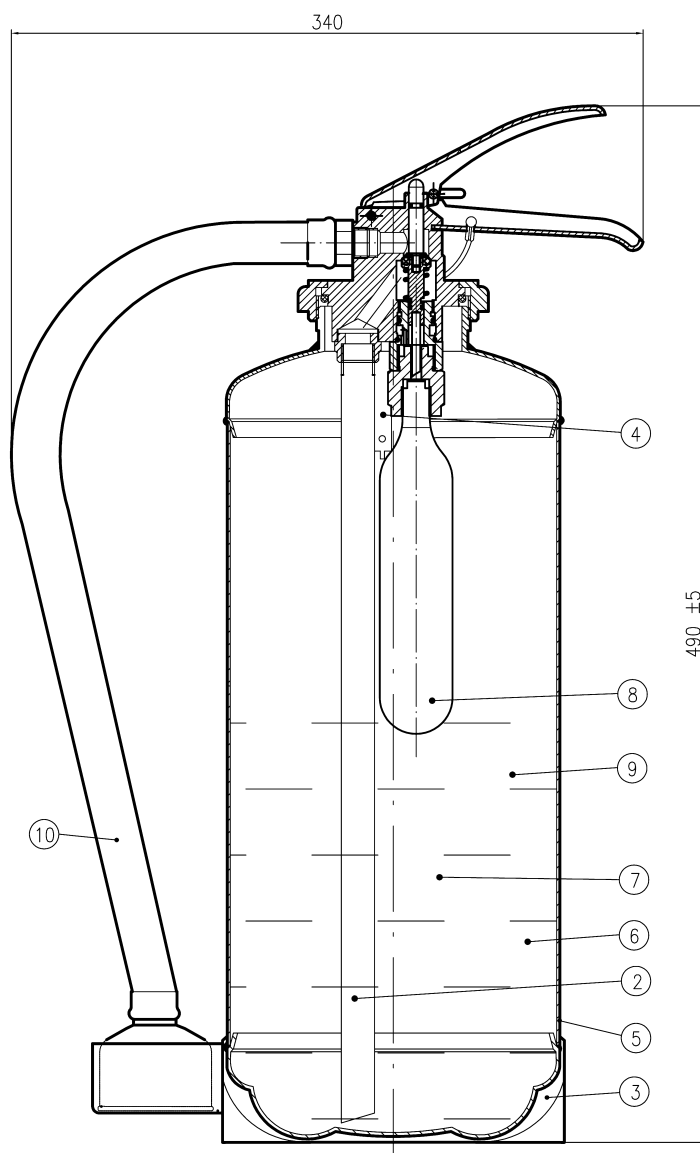
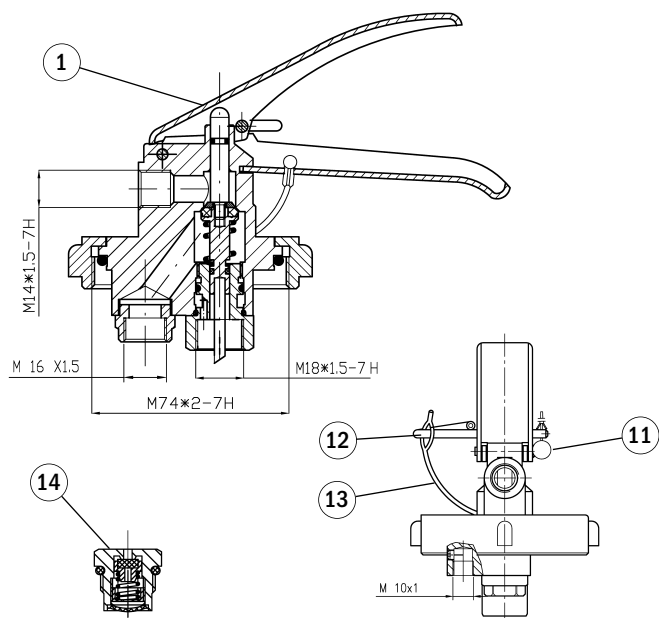


CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

denominazione commerciale	trade name	F6Gi	F6Gi
n° approvazione	test report	PED 97/23/CE	PED 97/23/CE
classi di spegnimento	extinguishing classes	27 A - 183 B	27 A - 183 B
carica	charge	1 5,46 acqua + 1 0,46 Inilam A + 1 0,06 FX15	1 5,46 acqua + 1 0,46 Inilam A + 1 0,06 FX15
pressione d'esercizio	working pressure	1,0 MPa	1,0 MPa
valvola di sicurezza	safety valve	2,3 - 2,7 MPa	2,3 - 2,7 MPa
temperatura d'utilizzo	utilization temperature	0 °C +60 °C	0 °C +60 °C
tempo di scarica	discharge time	20 s	20 s
serbatoio	cylinder	DD 11 EN 10111	DD 11 EN 10111
spessore min.	min. thickness	1,28 mm imbutito / 1,9 mm fondo	1,28 mm drawn / 1,9 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, 80µ resina poliesteri rosso RAL 3000	sanding, 80µ painting with red polyester resin RAL 3000
trattamento interno	internal treatment	plastificato	plasticized
dimensioni	dimensions	340 mm x 490 mm	340 mm x 490 mm
peso totale	total weight	11 kg	11 kg

ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS

1 valvola	valve	VAB10000
2 pescante	dip-tube	PES06004
3 base	plastic base	FON00001
4 tubo pressurizzatore	pressurized tube	PES06090
5 serbatoio	cylinder	SER06057
6 acqua	water	/
7 Inilam A	Inilam A	INILAMA0
8 cartuccia CO2 70 g	CO2 cartridge	BB107000
9 schiuma AFFF	foam AFFF	FX150000
10 manichetta	hose base	MPRO6016
11 sigillo	seal	SIG00001
12 spina	safety pin	SPI06004
13 sagola	chain	SAG00000
14 valvola di sicurezza	safety valve	DIS00011



Rev. 01 - 02/2011



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