

# WG060004

## Estintore portatile a schiuma / Portable foam fire extinguisher

**SCHIUMA**

**6 lt**

**34A - 233B**

### INFORMAZIONI GENERALI

WG060004 è un estintore portatile a schiuma pressurizzato, in modo permanente, con 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 standards qualitativi, operando dal 1992 con un sistema qualità certificato ISO 9001. Il raggiungimento degli standards 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 per individuare eventuali perdite di pressione, mediante un sistema automatico a spettrometro di massa che rileva anche le minime tracce di elio che è utilizzato quale tracciante in miscela con azoto (97% He, 3% N) nel gas propellente. Tutti i componenti utilizzati nella costruzione degli estintori vengono acquistati da importanti produttori italiani ed europei. L'estintore WG060004 è approvato da Apragaz secondo la norma EN3-7 e da Bureau Veritas in accordo alla direttiva MED.

### 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 9994:2003; la sostituzione con parti di ricambio e ricariche non originali, comporta il decadimento della approvazione dell'estintore.

### MODEL WG060004

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. This production line utilises the very latest leak detection equipment including a mass spectrometer to ensure a leak free production. Nitrogen is used as the expellant force and includes helium as the trace element.

The fire extinguisher type WG060004 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). This extinguisher is not suitable for use on flammable metal, i.e. magnesium, nor live electrical equipment.

### TYPICAL USE

Fuel Storage Facilities, paint stores, fuel road tankers, boat/ship, engine rooms.

### MAINTENANCE & SERVICING

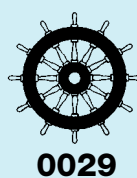
Protect from frost.

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 partially 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 with the manufacturers warranty conditions.



Rev. 01 - 10/2010



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

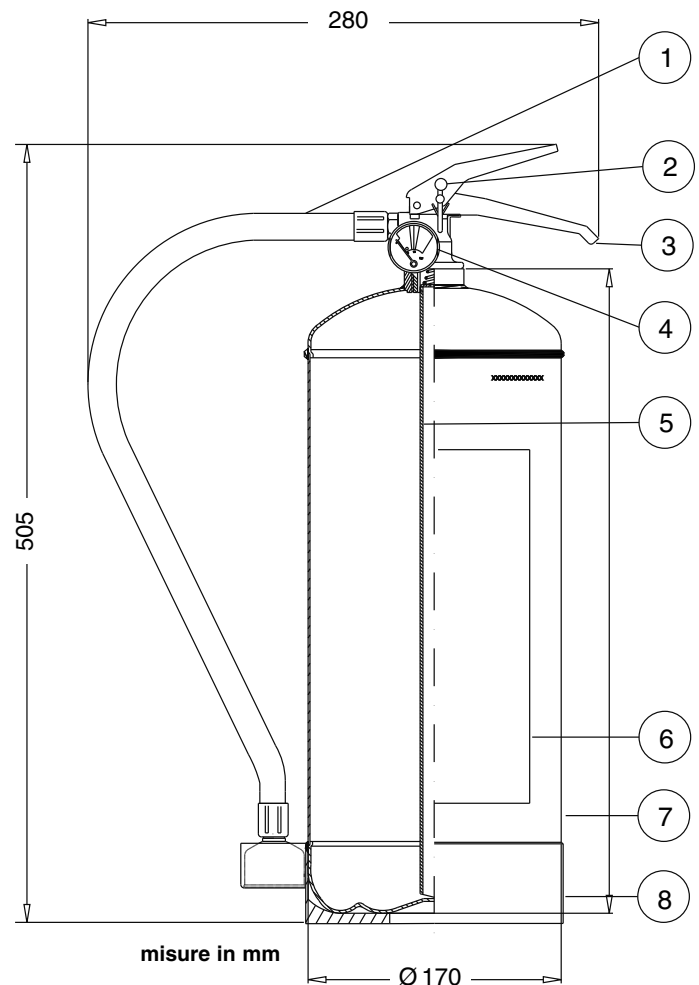
| Denominazione Commerciale | Trade Name | Plastic footing | Safety valve | Pressure gauge | UK wall bracket |
|---------------------------|------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|
| WG060004                  | FS6        | ✓               | ✓            | ✓              | ✓               |

|                         |   |                    |  |
|-------------------------|---|--------------------|--|
| Classi di spegnimento   | 34 A 233 B  | Fire rating        | 34 A 233 B   |
| Carica                  | 5,46 l acqua + 0,06 l FX15 + 0,48 l Inilam A                | Contents           | 5,46 l water + 0,06 l FX15 + 0,48 l Inilam A                 |
| Gas propellente         | Azoto   | Propellant gas     | Nitrogen gas   |
| Pressione esercizio     | 14 bar  | Working pressure   | 14 bar   |
| Temperatura di utilizzo | 0 + 60 °C   | Temperature range  | 0 + 60 °C  |
| Valvola di sicurezza    | 22 ± 2 bar  | Safety valve       | 22 ± 2 bar   |
| Tempo di scarica        | 30 sec  | Discharge time     | 30 sec   |
| Gittata                 | 6 m   | Range              | 6 m  |
| Serbatoio               | DD 11 EN 10111  | Cylinder           | DD 11 EN 10111   |
| Diametro serbatoio      | 170 mm  | Diameter cylinder  | 170 mm   |
| Pressione di collaudo   | 30 bar  | Testing pressure   | 30 bar   |
| Pressione di scoppio    | 75 bar  | Bursting pressure  | 75 bar   |
| Trattamento esterno     | Sabbatura, verniciatura a polvere epossipoliestere RAL 3000 | External treatment | Sanding and painting with red epossipoliester resin RAL 3000 |
| Trattamento interno     | Plastificazione   | Internal treatment | Plasticization   |
| Peso Totale             | 10,2 kg   | Total weight       | 10,2 kg  |

### ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS

|   |                      |                       |          |
|---|----------------------|-----------------------|----------|
| 1 | Manichetta           | Hose                  | MPR06015 |
| 2 | Sigillo              | Seal                  | SIG00001 |
| 3 | Valvola              | Valve                 | VALP3006 |
| 4 | Manometro            | Pressure Gauge        | MANS0101 |
| 5 | Pescante             | Syphon                | PES06000 |
| 6 | Etichetta            | Label                 | EWG06016 |
| 7 | Serbatoio con clip   | Cylinder with clip    | SER06043 |
| 8 | Fondello             | Plastic footing       | FON00001 |
| A | Supporto a muro      | Wall bracket          | SUP00000 |
|   | Supporto a muro UK   | UK Wall bracket       | SUP00005 |
| B | Valvola di sicurezza | Safety valve          | DIS00002 |
| C | Spina di sicurezza   | Safety pin            | SPI06001 |
| D | O Ring Valvola       | O Ring Valve          | OR300000 |
| E | O Ring Manometro     | O Ring Pressure gauge | GUA10700 |
| F | Pistoncino           | Valve stern           | PIS00003 |
| G | Schiuma              | Foam                  | FX150000 |
|   | Additivo classe A    | Additive rating A     | INILAMAO |
| H | Supporto per nautica | Inox bracket          | SUP06003 |

| Riferimento/Reference | N°      | Organismo/Body         |
|-----------------------|---------|------------------------|
| PED 97/23/EC          | 1370    | BUREAU VERITAS         |
| MED                   | 0029    | APRAGAZ                |
| UNI EN 3-7            | 0007647 | MINISTERO DELL'INTERNO |



Rev. 01 - 10/2010