



Libretto di uso e manutenzione

D.M. 7 gennaio 2005, art. 3, comma 1, lettera g
Rev. 1
Estintore PDE 6
Data: 07.05.2012

No. 929056-01
Sostituisce: 929056-00
Pagine: 2
Pag: 1

a.b.s. s.r.l. – Viale Lombardia 310 - 20861 Brugherio – (MI)
Tel +39 039 8396 31 (25 linee) www.absfire.it info@absfire.it

Libretto di uso e manutenzione

Conforme al D.M. 7 gennaio 2005, art. 3, comma 1, lettera g

Estintore d'Incendio Portatile PDE 6

Rev. 01

Data 13.10.2015

IL PRESENTE LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE È PARTE INTEGRANTE DELL'ESTINTORE DI INCENDIO E DEVE QUINDI ESSERE CONSERVATO, A CURA DELL'UTILIZZATORE, PER TUTTA LA VITA DELL'ESTINTORE

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE O DEL MONTAGGIO NEL LUOGO PREVISTO, O DEL PRIMO UTILIZZO LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI LE OPOPERAZIONI DI MANUTENZIONE DEVONO ESSERE SVOLTE ESCLUSIVAMENTE DA PERSONALE ESPERTO

1 - Modalità ed avvertenze d'uso

Utilizzare solo nei modi indicati nelle istruzioni presenti in forma di pittogrammi sul corpo dell'estintore. Non dirigere mai il getto dell'agente estinguente direttamente su persone o animali.

2 - Periodicità dei controlli, delle revisioni e dei collaudi

Conformemente a quanto previsto dall'art 4 del D.M. 7 Gennaio 2005, l'estintore in esercizio deve essere mantenuto in efficienza mediante verifiche periodiche, da parte di personale esperto, secondo le procedure indicate dalla norma UNI 9994_1-2013 e sulla base delle indicazioni di uso e manutenzione riportate nel presente libretto.

Controllo 6 mesi	Revisione 36 mesi	Collaudo 12 anni
-------------------------	--------------------------	-------------------------

3 - Dati tecnici necessari per il corretto montaggio e smontaggio

L'apertura nonché la manutenzione preventiva dell'estintore devono essere eseguiti **esclusivamente da parte di personale specializzato in materia (personale appositamente addestrato dal costruttore dell'estintore, ad esempio centri di assistenza autorizzati)**. Le operazioni di montaggio e smontaggio devono essere svolte utilizzando utensili specifici. Prima di effettuare lo smontaggio del gruppo valvola di comando dal serbatoio è necessario verificare la presenza di pressione all'interno del serbatoio/bombola; se l'estintore è in pressione depressurizzarlo prima dello smontaggio. La depressurizzazione di tutti gli estintori deve essere svolta agendo sulla valvola tipo gonfiagomme. Le operazioni di montaggio e smontaggio del gruppo valvola dal corpo dell'estintore nonché la depressurizzazione e successiva pressurizzazione devono essere svolte con il corpo dell'estintore bloccato in una morsa. Mantenere sempre pulito l'estintore, non utilizzare detergenti aggressivi e pulire solamente con panni puliti ed umidi.

Modello: **PDE 6**

Carica nominale (kg): **6**

Tipologia di agente estinguente: **Polvere ABC Adex K**

Coppie di Serraggio Gruppo valvola: **Da 20 fino a 55 Nm**

Tolleranza riempimento (kg): **± 0,12**

Metodo di controllo: **Per pressione**

Tipologia di propellente: **Azoto - N2**

Pressione di esercizio (MPa): **1,5 MPa (15 bar)**

4 - Elenco parti di ricambio

La sostituzione di componenti con parti di ricambio non originali comporta la perdita di validità dell'Omologazione rilasciata del Ministero dell'Interno e della Certificazione in Conformità alla Direttiva **Attrezzature a Pressione 97/23/CE PED**.

Codice	Descrizione	Materiale
Gruppo Valvola		
356 434.0000	Indicatore di pressione diametro 23 mm	Ottone + nichel placcato
151669.0000	Spina di sicurezza	Acciaio automatico
151 321.0000	"O"-ring 26,57 x 3,53	Gomma NBR
356 435.0000	Pistoncino valvola con "O"-ring	Alluminio
151 387.0000	Molla per pistoncino	Acciaio inossidabile
151 325.0000	Tubo pescante	PVC
222 083.0000	Sigillo per spina di sicurezza	PP
356 436.0000	Valvola completa per estintore PDE 6	Alluminio
305 321.0000	Corpo valvola di controllo (tipo gonfiagomme)	Acciaio inossidabile
Altri componenti		
079059.0000	Polvere estinguente ABC ADEX K	Polvere estinguente
SUP00000	Supporto a muro italiano per estintori PDE 6	Fe 360 B
150 558.0000	Supporto a muro per estintori PDE 6	Acciaio + passivazione
356 580.0000	Manichetta completa per PDE 6 (per modelli senza fondello)	Gomma EPDM
Accessori		
222 038.0000	Fondello per estintore PDE 6	PE HD

5 – Avvertenze importanti a giudizio del produttore

5.1 Manutenzione

La manutenzione deve essere svolta da personale esperto conformemente a quanto previsto dalla norma **UNI9994_1-2013** e secondo le modalità previste dalle disposizioni legislative in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro nonché dal **Piano di Sicurezza** predisposto dall'azienda che effettua la manutenzione. Le operazioni di manutenzione, ad eccezione della **Sorveglianza** e del **Controllo (UNI9994_1-2013)**, devono essere svolte su furgone attrezzato o presso l'officina dell'Azienda che effettua la manutenzione. Per quanto possibile, è necessario, che gli utenti vengano istruiti sulla manipolazione degli estintori ed informati circa i pericoli derivanti da un utilizzo non appropriato. Il serbatoio deve essere utilizzato solamente come estintore.

5.2 Installazione

Tenere l'estintore fuori dalla portata dei bambini. Non installare l'estintore alla diretta esposizione dei raggi solari. L'estintore può essere sotto pressione, non trattarlo con violenza e non aprirlo con forza. Gli estintori con serbatoi o valvole danneggiate o corrose devono essere depressurizzati esclusivamente da parte di personale specializzato. Affidare gli estintori a terzi allegando sempre le rispettive istruzioni d'uso. Non sottoporre l'estintore a più di 500 cambi di pressione completi (pressurizzazione). L'estintore va installato a muro utilizzando il supporto fornito a corredo. Per l'installazione su autoveicoli collocare l'estintore in modo ben fisso e con speciali sostegni adatti a resistere a forti vibrazioni o movimenti imprevisti che possono fare uscire l'estintore dal supporto.

5.3 Dismissione

L'estintore a fine vita deve essere dismesso conformemente alle leggi vigenti in materia di tutela ambientale consegnandolo ad aziende autorizzate alla gestione dei rifiuti. Prima della dismissione si consiglia di mettere l'estintore in sicurezza depressurizzandolo completamente. La depressurizzazione deve essere svolta esclusivamente da personale esperto.

6. istruzioni per utilizzatore

1. togliere la spina di sicurezza



2. impugnare la lancia



3. premere a fondo la leva e dirigere il getto alla base del fuoco



ⓘ Istruzioni per l'uso **Informazioni di sicurezza**



Si prega di leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e di inoltrare le informazioni in esse riportate anche a possibili altri utenti dell'estintore. Prima dell'installazione / montaggio nel luogo previsto ovvero prima del primo utilizzo, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

- Hanno la priorità le disposizioni nazionali sul funzionamento degli estintori, nella versione valida di volta in volta!
- Per quanto possibile, è necessario, che gli utenti vengano istruiti per la manipolazione con gli estintori ed informati circa i pericoli derivati da un utilizzo non appropriato. Mantenere gli estintori al di fuori della portata dei bambini!
- Impiego conforme allo scopo previsto secondo le istruzioni applicate con pittogrammi.
- Non dirigere mai il getto della sostanza estinguente direttamente su persone o animali. Nell'estinzione di persone incendiate si deve mantenere una distanza minima di almeno 1 metro.
- Soltanto il personale competente (personale addestrato dal costruttore degli estintori, per es. servizi di assistenza autorizzati) può eseguire l'apertura ed i lavori di manutenzione, rispettando le più recenti istruzioni in merito.
- La durata utile dell'apparecchio deve essere determinata da parte del gestore sulla base di una valutazione dei pericoli sussistenti nella considerazione delle condizioni di esercizio. A causa di un possibile affaticamento del materiale raccomandiamo assolutamente di non superare una durata utile di 20 anni.
- Estintori con indicatore di pressione: se la lancetta si trova nella zona rossa del quadrante, l'estintore deve essere controllato immediatamente.
- Il contenitore può essere sotto pressione, non trattare l'estintore con violenza e non aprirlo con forza.
- I recipienti danneggiati oppure corrosi o rubinetterie devono essere depressurizzati esclusivamente da parte di persone rispettivamente specializzate.
- Non è in nessun caso ammesso apportare delle modifiche al recipiente, per esempio saldature a fiamma o a stagno.
- Mantenere sempre pulito l'estintore, non utilizzare detergenti aggressivi e pulire solamente con panni puliti ed umidi.
- Il recipiente deve essere utilizzato solamente come estintore.
- Non esporre alla diretta esposizione dei raggi solari.
- Scaricare sempre completamente l'estintore e lasciarlo smaltire in stato depressurizzato da parte di un'impresa di smaltimento appositamente specializzata ed autorizzata.
- Applicare l'estintore in autoveicoli solamente in modo ben fisso. Gli estintori devono essere fissati a speciali sostegni in modo tale da non poter essere danneggiati a causa delle forti vibrazioni ovvero movimenti attendibili o perfino cadere fuori dal loro sostegno.
- Affidare gli estintori a terzi sempre, allegando le rispettive istruzioni per l'uso!
- Estintori con diametro del serbatoio superiore a 150 mm: Cambio pressione completo da 0 bar fino a 23 bar: max. 500 cambi di carico
- Estintori con diametro del serbatoio fino a 110 mm: Cambio pressione completo da 0 bar fino a 18,5 bar: max. 500 cambi di carico

Dati tecnici funzionali dell'estintore con sostanza estinguente (dati d'utilizzazione)

Campo di temperatura funzionale (in riferimento alla sostanza estinguente): si veda la scritta illustrata / pittogramma

Pressione nominale di servizio (estinzione a pressione continua) oppure massa di gas propellente (estintore ricaricabile) a +20°C: si veda la scritta illustrata / pittogramma

I dati riportati nelle scritte illustrate riferiti all'apparecchio, come ad esempio, campo di funzionamento, pressione nominale di servizio, quantità di sostanza estinguente, massa di gas propellente ovvero pressione sono valedoli per estintori pronti per il servizio. I valori riportati devono assolutamente essere osservati e rigorosamente rispettati e non devono in nessun caso oltrepassare risp. sottopassare i valori indicati! Per anno e codice di costruzione vedi quanto impresso sulla bombola.