

Estintore a polvere da kg 12 Classe di fuoco 55A 233B C

 Omologato D.M. 07/01/2005 conforme norma EN 3/7 - Riferimento certificato PED: **CE-PED-H-ABS001-06-BVI**
**55**
 Materiali solidi organici
 legno, gomma e tessuti;
**233**
 Liquidi infiammabili
 petrolio, benzina etc.;

 Gas infiammabili
 Metano, Propano, etc.;

Serbatoio marcato CE - PED 97/23/CE

Il dimensionamento del serbatoio è realizzato secondo la norma UNI EN 3-3 e ha superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE, mentre i processi di saldatura e la qualifica dei saldatori sono effettuate secondo la UNI EN 288 e UNI EN 1418.

Vengono inoltre eseguite delle prove come richiesto dalla normativa EN 3, le quali richiedono in ogni lotto, prove di schiacciamento, scoppio etc.

Il serbatoio è stato dimensionato per una pressione di esercizio massima di 15 bar a 20°C e di 18 bar a 60°C. Il recipiente è realizzato in tre pezzi da due coppe una superiore ed una inferiore in DD12, un fasciame in DD12, mentre la ghiera è in S235J2G3.

Il serbatoio è saldato con procedimento a MIG a controllo elettronico della velocità, del flusso della miscela del gas, voltaggio ed amperaggio che garantiscono qualità e uniformità alla saldatura.

La qualità della lamiera d'acciaio è garantita a partire dal materiale fornito dalla fonderia certificata secondo ISO 9000, ed accompagnato da certificato di colata 3.1B.. Ogni serbatoio viene marcato secondo la direttiva 97/23/CE e per poter effettuare una migliore rintracciabilità, vengono marcati tutti i dati di produzione. Ogni serbatoio viene collaudato ad aria a 8 bar per verificare se ci sono perdite, inoltre tutti i serbatoi vengono sottoposti a prova idraulica ad una pressione di 26 bar per trenta secondi. Il serbatoio viene sabbiato con pallinatura metallica e verniciato con polvere epossidica poliuretanic di colore Rosso Ral 3000 resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Valvola a pulsante M74x2, marcata CE ped 97/23

La valvola è costruita in ottone e ha superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE, essa è completa di valvola di sicurezza tarata a 24 bar. La valvola è provvista di un pomello per l'attivazione della bombola propellente interna. Dotata di sigillo di sicurezza verde per migliorare il controllo visivo a distanza.

Bombolina interna

La bombolina di capacità 210 gr. di CO₂ è fabbricata in acciaio 34Cr Mo4 ed è collaudata a 250 bar. L'attacco bombolina è G.3/8"

Tubo erogatore con pistola erogatrice

Costituita con tubo Ø esterno ~20mm, L=655 mm in gomma con maglia di rinforzo tessile completo di pistola erogatrice con dispositivo di intercettazione scarica. Grazie alla loro lunghezza permettono di agire a distanza di sicurezza dal fuoco.

Bombolina interna gas CO₂



Made in Italy

 Il supporto a muro
 mantiene l'estintore
 aderente alla parete.

 Utilizzabile
 su apparecchiature
 in tensione

Estinguente

I nostri partners sono prestigiose aziende quali **Caldic Furex, Total, Rull Chemie** (Germania) con esperienza secolare nel settore. La polvere è costituita da Fosfato Monoammoni, da Solfato di Ammonio e additivi in grado di garantire fluidità, idrorepellenza per oltre 20 anni. Certificata EN 615.

Altissimo grado di controllo qualità in fabbriche di indiscussa capacità e continuità della qualità del prodotto.

Impiego ed uso

- 1) Togliere l'estintore dal supporto a parete ed impugnare la leva inferiore
- 2) Togliere la spina di sicurezza (2) e premere il pomello sulla valvola
- 3) Impugnare la manichetta e premere la leva sulla pistola di erogazione (10) e dirigere il getto alla base del materiale che brucia, sventagliare per distribuire l'estinguente in modo equivalente.

In caso di incendio di liquidi infiammabili non avvicinarsi troppo, stare ad una distanza di 4 - 5 mt. A norma del DM 10/03/98 e DL 626/94 occorre un adeguato periodo d'addestramento all'uso degli estintori.

Questo estintore può essere impiegato in tutti i tipi di incendio di classi **A B C** anche su apparecchiature in tensione fino a 1000 Volt alla distanza di 1 mt. L'estintore ha superato in laboratorio la prova dielettrica a 35 KV ad 1 mt di distanza.

Caratteristiche Tecniche

Estinguente.....: Polvere ABC 40
Propellente.....: Bombolina interna CO2 210 gr
Carica Nominale.....: 12 Kg ±2%
Tempo di Scarica circa.....: 19 sec
Lunghezza del Getto circa.....: 7 m
Pressione di Esercizio.....: 12 bar a 20°C
Pressione di Collaudo conforme 97/23/CE.....: 26 bar

Pressione di Scoppio.....: >55 bar
Temperatura di Lavoro.....: -30°C +60°C

Dimensioni

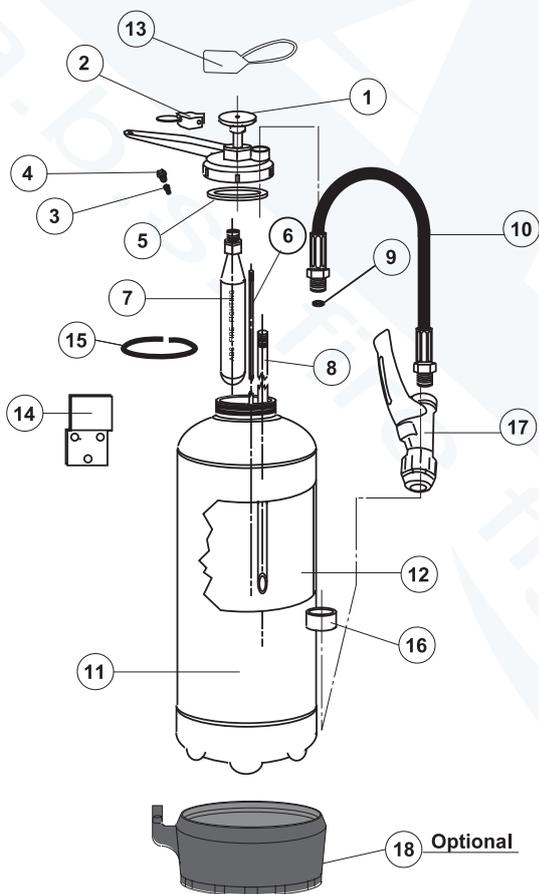
Altezza ~.....: **605 mm**
Profondità ~.....: **320 mm**
Diametro ~.....: **190 mm**
Peso ~.....: **18,5 kg**



EN3/7



Made in Italy



Elenco parti di ricambio

Pos.	Descrizione	Codice	Q.tà
1	Valvola completa	20040	1
2	Spina di sicurezza	20091	1
3	Valvola di sicurezza	20040_S	1
4	Dado valvola di sicurezza	20040_N	1
5	O-ring valvola	20038	1
6	Pescante di pressurizzazione - acciaio	20728	1
7	Bombolina interna da 210gr. CO ₂	20208	1
8	Pescante	21709	1
9	O-ring per per manichetta di scarica	20037	1
10	Manichetta M14x1,5 x M18x1.5	20659	1
11	Serbatoio (13.4lt)	27502	1
12	Polvere ABC 40	31240	12 kg
13	Sigillo in plastica verde	28019	1
14	Supporto a muro	20052	1
15	Fascetta ferma bombolina	28025	1
16	Clips rossa - plastica	20098	1
17	Pistola di erogazione M18x1.5	21035	1
18	Base in plastica Optional	21049	1

Supporti optional



Acciaio inox



Acciaio verniciato



Supporto a parete per estintori con gancio posteriore

L'uso di ricambi non originali fa decadere l'Approvazione dell'estintore

Manutenzione e Garanzia

La manutenzione dell'estintore deve essere eseguita da personale esperto e qualificato con periodicità prevista dalla normativa DPR 547/1955, UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998.

L'estintore è coperto da garanzia di mesi 24 dalla data della fornitura e comprende l'eventuale riparazione o totale sostituzione delle parti che risultassero non efficienti per difetti di produzione.

Per usufruire della garanzia dell'estintore deve essere reso in porto franco in fabbrica.

La garanzia non ha validità in caso manomissione, mancata manutenzione e per interventi eseguiti da personale non autorizzato.

La ricarica deve essere effettuata da un centro autorizzato e certificato da A.B.S. S.r.l.