

Estintore Carrellatoa polvere da kg 50

Cod. **PZ50-12132 M.I. 12136 CE** Classi di fuoco **A - B1 - C** Omologato D.M. 06/03/92 (UNI9492)
codice marcatura CE 12136 riferimento certificato: **CE-1370-PED-H-ABS001-09-ITA**



Materiali solidi organici
legno, gomma e tessuti;



Liquidi infiammabili
petrolio, benzina ecc.;



Gas infiammabili
Metano, Propano, ecc.;

Struttura portante

Come richiesto dalla norma UNI9492 il telaio dell'estintore è staccato dal serbatoio. La struttura è costruita in tubolare in acciaio, viene verniciata con polvere epossidica poliuretanic di colore giallo resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Serbatoio

Il dimensionamento del serbatoio è realizzato secondo la 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. 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 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. Le coppe e il fasciame sono in DD12, mentre la ghiera e i pescanti sono in S235J2G3. Ogni serbatoio viene marcato secondo la direttiva 97/23/CE.

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 sabbato con pallinatura metallica e verniciato con polvere epossidica poliuretanic di colore Rosso Ral 3000 resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti. Ogni lotto di serbatoio è munito di dichiarazione di conformità.

Dispositivo di sicurezza

Il tappo di caricamento ha un passaggio di 100 mm ed è costruito in ottone stampato OT58 con montato un manometro di controllo per visualizzare lo stato della corretta pressurizzazione quando si aziona la bombola di azoto; vi è montato anche un valvola di sfizio che serve durante la manutenzione a spurgare eventuali pressioni all'interno del serbatoio, inoltre è dotato di valvola di sicurezza M 30 x 1.5 con molla in acciaio inox per evitare la corrosione e un perfetto funzionamento in ogni condizione ambientale. La taratura della valvola di sicurezza viene effettuata a 24 ± 2 bar.

Bombola propellente

Bombola di azoto da lt 3 in acciaio al CrMo4 fabbricata in conformità alla direttiva DIR 99/36/CE (T PED) e sabbata a fondo con ciclo automatico e successivamente verniciata con polvere epossidica poliuretanic di colore Rosso Ral 3000 con ogiva di colore nero. Resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti, completa di valvola a volantino in ottone, inoltre viene fornito un cappello di protezione, fissato sulla struttura, per poter trasportare la bombola di azoto separatamente dall'estintore.



Dispositivo di erogazione

Composto da tubo in gomma di 5 mt con treccia tessile, completo di mitra con impugnatura ergonomica. Completo di valvola a sfera in ottone e cono erogatore in polipropilene. Dispositivo che permette la polverizzazione dell'estinguente con effetto manto denso, consentendo al getto di soffocare immediatamente il fuoco.

Estinguente

I nostri partners sono prestigiose aziende quali **Caldic Furex, Total, Ruhl** (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) Svolgere la manichetta dall'estintore ed impugnare la pistola
- 2) Togliere la spina di sicurezza e aprire la valvola sulla bombolina di azoto del propellente e aspettare qualche secondo per la pressurizzazione dell'estintore
- 3) Aprire la leva sulla pistola erogatrice e dirigere il getto alla base delle fiamme, sventagliando 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 è superato in laboratorio la prova dielettrica a 35 KV ad 1 mt di distanza.

Per incendi di classe **D** occorre la polvere specifica **codice 31100**.

Omologazione n° MI100ECP50AB1C003

Ha superato le prove di spegnimento per le classi:

A (focolare 13A); **B1** (focolare massimo 233 B entro 12 sec.: vasca di benzina Dia. 3 m); **C** (incendio di Gas)
codice marcatura CE 12135 riferimento certificato: **CE-1370-PED-H-ABS001-09-ITA**



Materiali solidi organici
legno, gomma e tessuti;



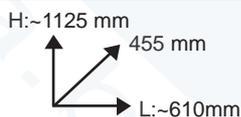
Liquidi infiammabili
petrolio, benzina ecc.;



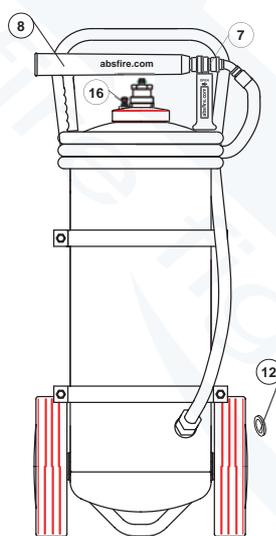
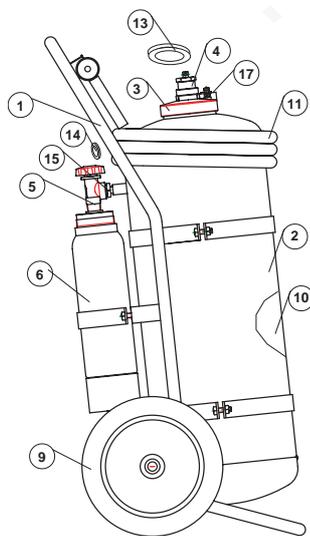
Gas infiammabili
Metano, Propano, ecc.;

Elenco parti di ricambio

Pos.	Descrizione	Codice	Pos.	Descrizione	Codice
1	Struttura carrello Fe 370	21004	10	Estinguente polvere ABC 30 % Furex o Total.....	31230
2	Serbatoio (circa lt64).....	27818	11	Manichetta L 4 mt gomma 16 x 26	21623
3	Tappo di caricamento da 4" ottone	21042	12	Guarnizione sede manichetta.....	21036
4	Valvola di sicurezza M 30x1.5 ottone - inox	21028	13	Guarnizione tappo da 4".....	21041
5	Valvola a volantino 3/4" ottone	21818_1	14	Guarnizione bombola azoto.....	21049
6	Bombola di azoto da 3 lt pres. di carica circa 140 bar:20108		15	Girello M/M 24.32 x 1/4".....	20059
7	Valvola a sfera 3/4"	66030	16	Valvola di sfiato.....	21010
8	Cono erogatore	21038	17	Manometro Ø 23	20519
9	Ruote diam. 300 mm gomma piena/plastica	21931			



Imballaggio x 100 pz: 0.3 m³



Caratteristiche Tecniche

Serbatoio "Ø".....	: 300mm
Spessore.....	: 2,5 mm
Materiale.....	: DD12 UNI EN 10111
Pressione di Esercizio.....	: 14 bar a 20°C
Pressione di Collaudo conforme DIR 97/23/CE.....	: 26 bar
Pressione di Scoppio.....	: >55 bar
Temperatura di Lavoro.....	: -20°C +60°C
Estinguente.....	: Polvere A B C
Propellente.....	: Bombola di azoto da lt 3
Carica Nominale.....	: 50 Kg
Tempo di Scarica.....	: 38 sec
Lunghezza del Getto.....	: 13 m

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 UNI 9994 ed in accordo alla D.M. 10/03/1998.

L'estintore è coperto da garanzia di mesi 12 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.