

Estintore a CO₂ Amagnetico da kg 5

Cod. 13252- Omologato D.M. 07/01/2005 conforme norma EN 3/7 n° DCPREV17513 DEL 07/12/2010
Classi di fuoco 113B



Liquidi infiammabili
petrolio, benzina ecc.;



Ottime capacità estinguenti per fuochi iniziali in classe A.

Ottime capacità di spegnimento per gas classe C. Prova non più richiesta dalla norma EN3/7

Descrizione

L'estintore amagnetico è fabbricato con materiali non ferrosi (ottone alluminio o acciaio inox) per renderlo amagnetico. Esso è indispensabile per ospedali, laboratori radiologici e ovunque i materiali ferrosi possono causare interferenze alle apparecchiature elettriche.

Bombola

La bombola è stata realizzata secondo la direttiva BS5045 e ha superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE.

La bombola è stata dimensionata per una pressione di lavoro di 51.7 bar a 20°C.

Le bombole per CO₂ sono costruite in Alluminio AA6061T6 e collaudate secondo la direttiva DIR97/23/CE a 212 bar.

La qualità dell'estintore viene garantita sia dall'adesione dei fornitori al sistema di produzione in qualità ISO 9000 sia dalla dichiarazione di conformità che vengono rilasciate insieme alla fornitura dei materiali.

Ogni bombola viene marcata secondo la direttiva 97/23/CE.

Tutte le bombole vengono verniciate con polvere epossidica poliuretana di colore Rosso Ral 3000 resistenti agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Valvola a pulsante M25x2 cilindrica

La valvola è costruita in ottone e ha superato i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva DIR97/23/CE, essa è completa di disco di sicurezza tarata a 185±15bar.

La valvola è costruita con materiali non ferrosi (ottone o acciaio inox) per renderla amagnetica. Dotata di sigillo di sicurezza, anche per migliorare il controllo visivo a distanza. Un solo sguardo è sufficiente per verificare se l'apparecchio è stato manomesso.

La valvola è completa di tubo pescante in alluminio.

Cono erogatore

Il cono erogatore dielettrico in polipropilene completo di ugello in ottone è un dispositivo che permette la gassificazione dell'estinguente, consentendo al getto di soffocare immediatamente il fuoco. La maniglia incorporata isola dal congelamento e da cariche elettrostatiche.

Tubo erogatore

È costituita da un tubo in gomma con maglia di rinforzo in treccia flessibile d'acciaio e raccordi con materiali non ferrosi (ottone). Grazie alla sua lunghezza permette di agire a distanza di sicurezza dal fuoco.



Estinguente

CO₂ detto anche biossido di carbonio è un gas inodore ed incolore, pesante circa una volta e mezza l'aria; non bagna, non sporca e non rovina minimamente i materiali con i quali viene a contatto.

Un kg di CO₂ liquido sviluppa, alla pressione atmosferica, un volume di gas pari a 510 lt. Il CO₂ che viene impiegato negli estintori ha un grado di purezza pari al 99% ed è privo di umidità. L'azione estinguente del Biossido di Carbonio (CO₂) è duplice in quanto agisce:

- Per soffocamento sottraendo l'ossigeno all'aria;
- Per raffreddamento intenso provocato dalla rapida espansione del gas.

Impiego ed uso

- 1) Togliere l'estintore dal supporto a parete ed impugnare la leva inferiore
- 2) Togliere la spina di sicurezza (2) e impugnare la manichetta (10)
- 3) Premere la leva superiore (1) e dirigere il getto alla base del liquido che brucia, sventagliare per distribuire l'estinguente in modo equivalente.

In caso di incendio 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 è omologato per spegnimento d'incendi di classe B 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.

Anche se non richiesto dalla normativa vigente l'estintore ha dimostrato buone capacità di estinzione incendi iniziali sulla formazione di braci su focolari di classe A ed ottime capacità su quelli di classe C.



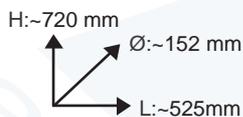
Liquidi infiammabili
 petrolio, benzina ecc.;



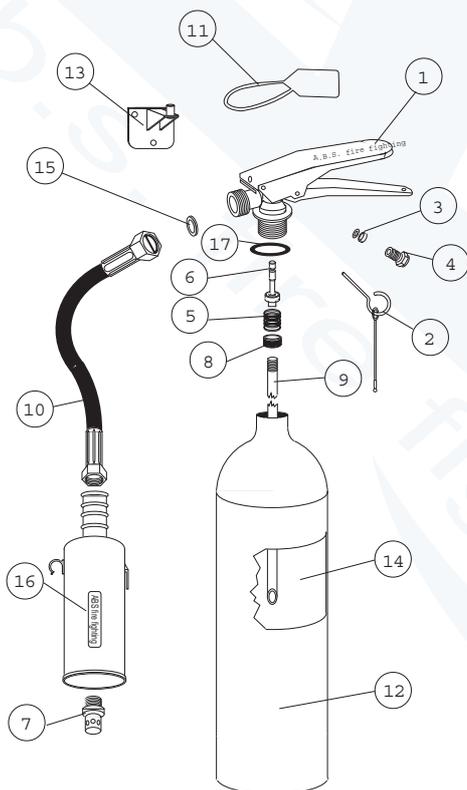
Gas infiammabili
 Metano, Propano, ecc.;

Elenco parti di ricambio

Pos.	Descrizione	Codice	Pos.	Descrizione	Codice
1	Valvola completa.....	21800	10	Manichetta raccordi in ottone.....	21635
2	Spina di sicurezza ottone	21800/S	11	Sigillo in plastica.....	28019
3	Disco e rondella di sicurezza.....	21020	12	Bombola Al (7.5lt).....	21208
4	Dado per disco di sicurezza.....	21800/D	13	Supporto estintore in plastica.....	21085
5	Molla acciaio inox	21800/M	14	Estinguente CO ₂	32001
6	Pistoncino.....	21024	15	Guarnizione.....	21036
7	Ugello.....	21010	16	Cono erogatore in plastica.....	21029
8	Anello di fermo per pistoncino.....	21114	17	OR sede valvola.....	21086
9	Pescante.....	21702			



Imballaggio x 100 pz: 1,7 m³



113



Caratteristiche Tecniche

Estinguente.....	: CO ₂
Propellente.....	: CO ₂
Carica Nominale.....	: 5 kg
Tempo di Scarica ~.....	: 15 sec
Lunghezza del Getto ~.....	: 3 m
Pressione di Esercizio ~.....	: 51.7 bar a 20°C
Pressione di Collaudo.....	: 212 bar
Temperatura di Lavoro.....	: -30°C +60°C

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.