

# Estintore a polvere da kg 9 MONNEX Classe di fuoco 233B C

Omologato D.M. 07/01/2005 conforme norma EN 3/7 - Riferimento certificato PED: CE-PED-H-ABS001-06-BVI



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 ect.

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 300 gr. di CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>

MONNEX  
DRY POWDER



Made in Italy

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



Utilizzabile  
su apparecchiature  
in tensione

## Estinguente

La polvere **MONNEX CRODA KERR** (Inghilterra) è la più efficace sul mercato per incendi di classe "B" utilizzato in raffinerie, depositi infiammabili, Militari etc., a base di solfati di potassio e urea, superlativa ed eccezionale capacità estinguente di liquidi e gas infiammabili.

Impieghi tipici grandi rischi in raffinerie, rischi di idrocarburi, aeroporti, centrali elettriche e nucleari.

## 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 **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 MONNEX**  
 Propellente.....: Bombolina interna CO2 300 gr  
 Carica Nominale..... : 9 Kg ±2%  
 Tempo di Scarica circa.....: 19 sec  
 Lunghezza del Getto circa.....: 7 m  
 Pressione di Esercizio.....: 13 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 ~.....: **16 kg**

**Elenco parti di ricambio**

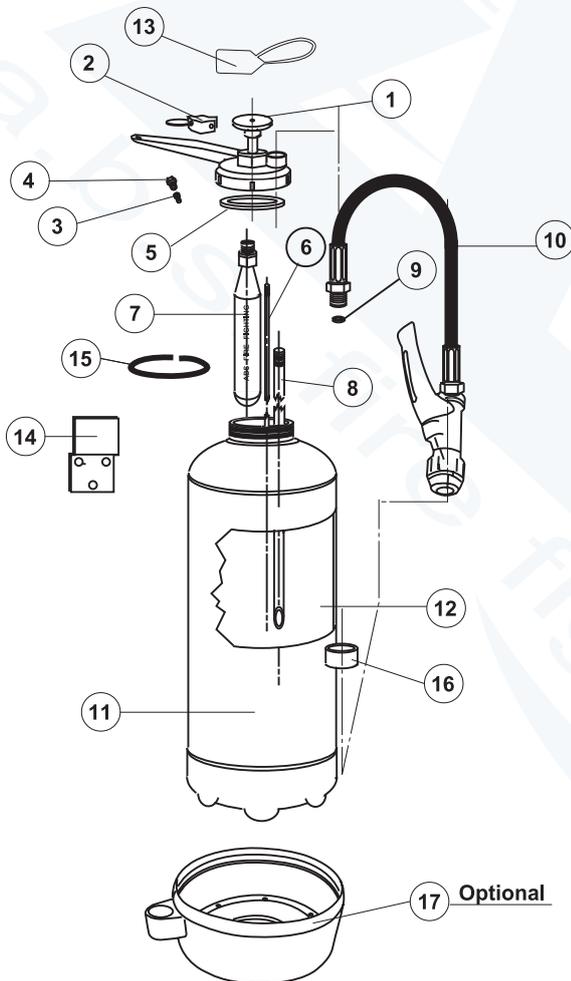
Pos.	Descrizione	Codice	Q.tà
1	Valvola completa	20040	1
2	Spina di sicurezza	20091	1
3	Molla valvola di sicurezza	21083	1
4	Dado valvola di sicurezza	"	1
5	O-ring valvola	20038	1
6	Pescante di pressurizzazione - acciaio	20728	1
7	Bombolina interna da CO <sub>2</sub> 300gr	20300	1
8	Pescante	20709	1
9	O-ring per per manichetta di scarica	20037	1
10	Manichetta	20659	1
11	Serbatoio (13.4 lt)	27502	1
12	Polvere MONNEX	31101	9 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	21035	1
18	Base in plastica o metallo Optional	21049	1



EN3/7



Made in Italy



**Supporti optional**



Acciaio inox



Acciaio verniciato



Supporto a parete per estinguenti con gancio posteriore

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

**Manutenzione e Garanzia**

La manutenzione dell'estinguentore 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'estinguentore è coperto da garanzia a norma di legge 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'estinguentore 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.