

**Estintore a "Sealfire® S" da lt 9 Idrico + Additivo** Classe di fuoco **34A 233B**Omologato D.M. 07/01/2005 conforme norma EN 3/7 - Riferimento certificato PED: **CE-PED-H-ABS001-06-BVI****34**Materiali solidi organici
legno, gomma e tessuti;**233**Liquidi infiammabili
petrolio, benzina 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.

Tutti i recipienti vengono plastificati internamente per evitare che il recipiente si possa corrodere internamente.

Ogni serbatoio viene marcato secondo la direttiva 97/23/CE e per poter effettuare una migliore rintracciabilità, vengono marcati tutti i dati di produzione. Il serbatoio viene plastificato internamente per evitare la corrosione interna. 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 poliuretanicata di colore Rosso Ral 3000 resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

Valvola a pulsante M30x1,5 marcata CE 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±2bar. Dotata di sigillo di sicurezza verde per migliorare il controllo visivo a distanza.

Manometro

L'indicatore di pressione integrato è di Ø 27 mm. L'ago posizionato nella zona verde indica che l'estintore è sotto pressione e pronto all'uso, mentre se l'ago è nel campo rosso rivolgersi al centro autorizzato di manutenzione.

Tubo erogatore con ugello spray

Costituita con tubo Ø esterno ~20mm, L=600 mm in gomma con maglia di rinforzo tessile completo di ugello spray di scarica in plastica. Grazie alla loro lunghezza permettono di agire a distanza di sicurezza dal fuoco.

**Utilizzabile
su apparecchiature
in tensione**

Made in Italy

Estinguente

Sealfire® è uno schiumogeno AFFF registrato dalla **a.b.s. S.r.l.** Sealfire® ha una formula speciale che migliora l'effetto sigillante.

La schiuma è costituita come base dai principali componenti: tensioattivi fluorurati e idrocarburi, con eccezionale effetto sigillante e di protezione contro le riaccensioni.

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 (12)
- 3) Premere la leva superiore (1) 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 incendi di classi **A** e **B** 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.

Caratteristiche Tecniche

Estinguente..... : Additivo Sealfire®
 Propellente..... : Azoto o aria deumidificata
 Carica Nominale..... : 9 lt +0% -5%
 Tempo di Scarica..... : 38 sec
 Lunghezza del Getto..... : 5 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..... : +0°C +60°C

Dimensioni

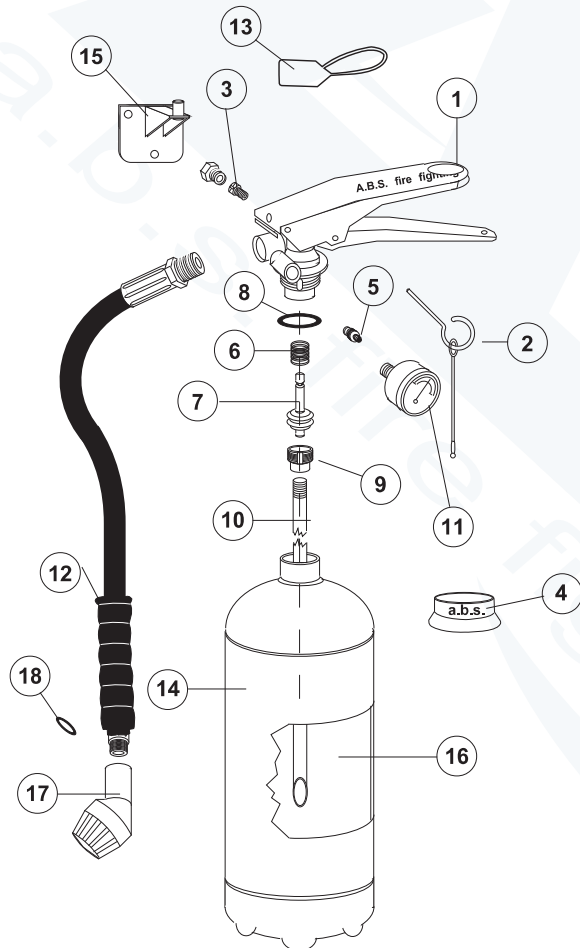
Altezza ~..... : **635 mm**
 Profondità ~..... : **310 mm**
 Diametro ~..... : **190 mm**
 Peso ~..... : **15 kg**



EN3/7



Made in Italy



Elenco parti di ricambio

| Pos. | Descrizione | Codice | Q.tà |
|------|---|---------|-------|
| 1 | Valvola completa | 21821_1 | 1 |
| 2 | Spina di sicurezza | 21018 | 1 |
| 3 | Valvola di sicurezza | 21083 | 1 |
| 4 | Collare protezione ghiera | 21125 | 1 |
| 5 | Valvolino di controllo pressione | 21025 | 1 |
| 6 | Molla | 21094 | 1 |
| 7 | Pistoncino | 21060 | 1 |
| 8 | Or Sede Valvola | 21044 | 1 |
| 9 | Porta pescante | 21095 | 1 |
| 10 | Pescante PVC | 21709 | 1 |
| 11 | Manometro Ø 27 mm Ottone | 21522 | 1 |
| 12 | Manichetta | 21617 | 1 |
| 13 | Sigillo in plastica verde | 28019 | 1 |
| 14 | Serbatoio plastificato inter. (13.6 lt) | 27507 | 1 |
| 15 | Supporto a muro | 21001 | 1 |
| 16 | Estinguente SEALFIRE (270 gr.) | 21135 | 0.270 |
| 17 | Ugello di scarica | 21032 | 1 |
| 18 | Or per ugello spray | 21056 | 1 |

Utilizzabile su apparecchiature in tensione fino a 1000 Volt alla distanza di 1 m

OPTIONAL

Base in acciaio



Base in plastica



Fascetta reggi manichetta



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

Manutenzione e Garanzia

La manutenzione dell'estinguente 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'estinguente 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'estinguente 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.