

## Estintore a "Sealfire® A" da 6 Idrico + Additivo Classe di fuoco 27A 233B

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



**27**  
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 3.1. 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 protetto internamente per evitare la corrosione. 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 poliuretana di colore Rosso Ral 3000 resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.

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 poliuretana 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=520 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

\* anello optional

### 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 D.M. 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 a superato in laboratorio la prova dielettrica a 35 KV ad 1 mt di distanza.

**Caratteristiche Tecniche**

Estinguente..... : Sealfire®  
 Propellente..... : Azoto o aria deumidificata  
 Carica Nominale..... : 6 lt +0% -5%  
 Tempo di Scarica..... : 30 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**

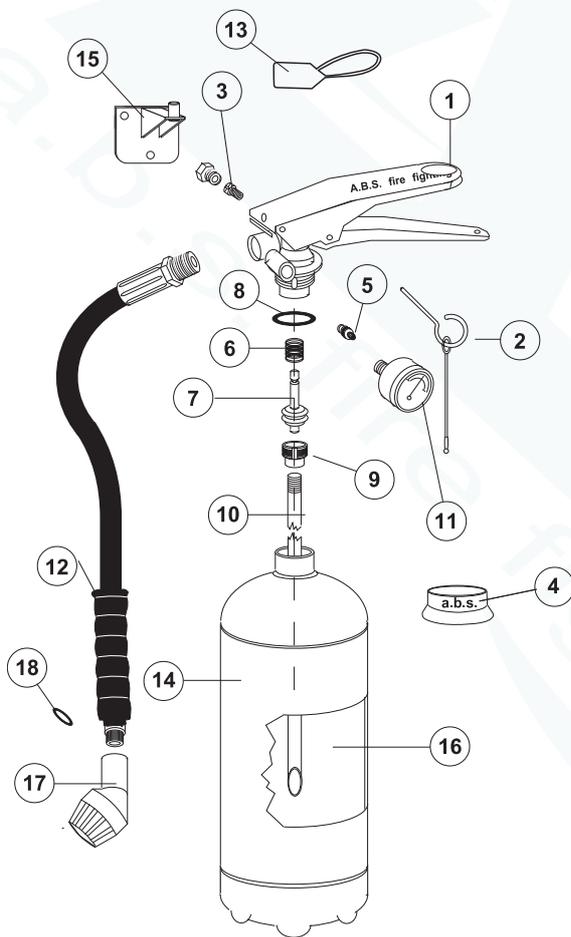
Altezza ~..... : **570 mm**  
 Profondità ~..... : **310 mm**  
 Diametro ~..... : **160 mm**  
 Peso ~..... : **10.3 kg**



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	21720	1
11	Manometro Ø 27 mm Ottone	21522	1
12	Manichetta	21616	1
13	Sigillo in plastica verde	28019	1
14	Serbatoio plastificato internamente (8.4 lt)	27613_1	1
15	Supporto a muro	21001	1
16	Estinguente SEALFIRE (180 gr.)	33395	180 gr
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'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.