

# SCH50004

## Estintore carrellato a schiuma / Mobile foam fire extinguisher

**SCHIUMA**

**AFFF 6%**

**50 l**

**A - IV B**

### INFORMAZIONI GENERALI

SCH50004 è un estintore carrellato a schiuma pressurizzato, in modo permanente con azoto, con serbatoio in acciaio inox.

Questo estintore viene prodotto dalla società che opera dal 1992 con un sistema qualità certificato ISO 9001. Il raggiungimento degli standard qualitativi prefissati parte da una attenta selezione e qualifica dei fornitori e prosegue attraverso costanti e severi controlli qualità di tutti i componenti, nel rispetto di quanto previsto dalla Norma ISO 2859-1. Tutti i componenti utilizzati nella costruzione degli estintori vengono acquistati da importanti produttori italiani ed europei. L'estintore SCH50004 è approvato secondo la norma UNI EN 1866-1 e la direttiva MED 96/98/CE.

### AGENTE ESTINGUENTE

Schiuma AFFF. Questa schiuma è idonea ad estinguere i fuochi di classe A e B. Legno, carta e tessuti (A). Liquidi infiammabili, oli, grassi e vernici (B).

La schiuma è l'estinguente più usato nel settore industriale, come raffinerie, depositi di materiali infiammabili ecc. La schiuma è una massa di bolle formata da una soluzione di acqua e agente schiumogeno, espansa con aria. Essendo più leggera della soluzione e di tutti i combustibili, la schiuma galleggia sulla superficie dei prodotti in combustione, formando un film impermeabile ai vapori, che separa il combustibile dal comburente; a questa proprietà si deve aggiungere inoltre l'elevato effetto raffreddante, dovuto alla grande percentuale di acqua contenuta.

### CAMPO DI UTILIZZO

Questo estintore è stato progettato per essere utilizzato nell'ambito industriale e navale. Non è utilizzabile su apparecchi elettrici in tensione.

### MANUTENZIONE

Per il mantenimento in perfetta efficienza dell'estintore, si raccomanda la manutenzione secondo la Norma UNI 9994:2003 la sostituzione di parti di ricambio e ricariche non originali, comporta il decadimento della approvazione dell'estintore.

**MODEL SCH50004:** stored pressure foam wheeled extinguisher. The cylinder is made of stainless steel. All extinguishers are manufactured in a modern automated factory

Quality standard ISO 9001 has been effective since 1992.

Suppliers are carefully selected and their products must be conform to ISO 2859-1.

Components are sourced only from European manufacturers.

Our manufacturing process employs several robotic machines to ensure consistent quality and a fast rate of production.

Model SCH50004 is approved in accordance with with EN 1866-1 and directive MED 96/98/CE.

### EXTINGUISHING AGENT

AFFF Foam. This extinguisher is suitable for classes A & B fires involving.

Wood, paper & fabrics (A).

Flammable liquids including petrol, oil, fat & paints (B).

This extinguisher is not suitable for use on flammable metal nor live electrical equipment.

### TYPICAL USE

Factories, petrol stations, refineries, paint manufacturers.

### MAINTENANCE & SERVICING

Protect from frost.

All extinguishers must be checked at least once a year by competent service personnel to the local stand, in Italy to conform to Standard UNI 9994:2003.

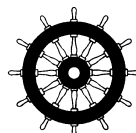
All extinguishers should be refilled if used or partial used immediately following use or partial use. Use only genuine parts & refills which will ensure a long life & trouble free operation, also to comply with the manufacturers warranty conditions.



Rev. 00 - 06/2009



BUREAU  
VERITAS



0029

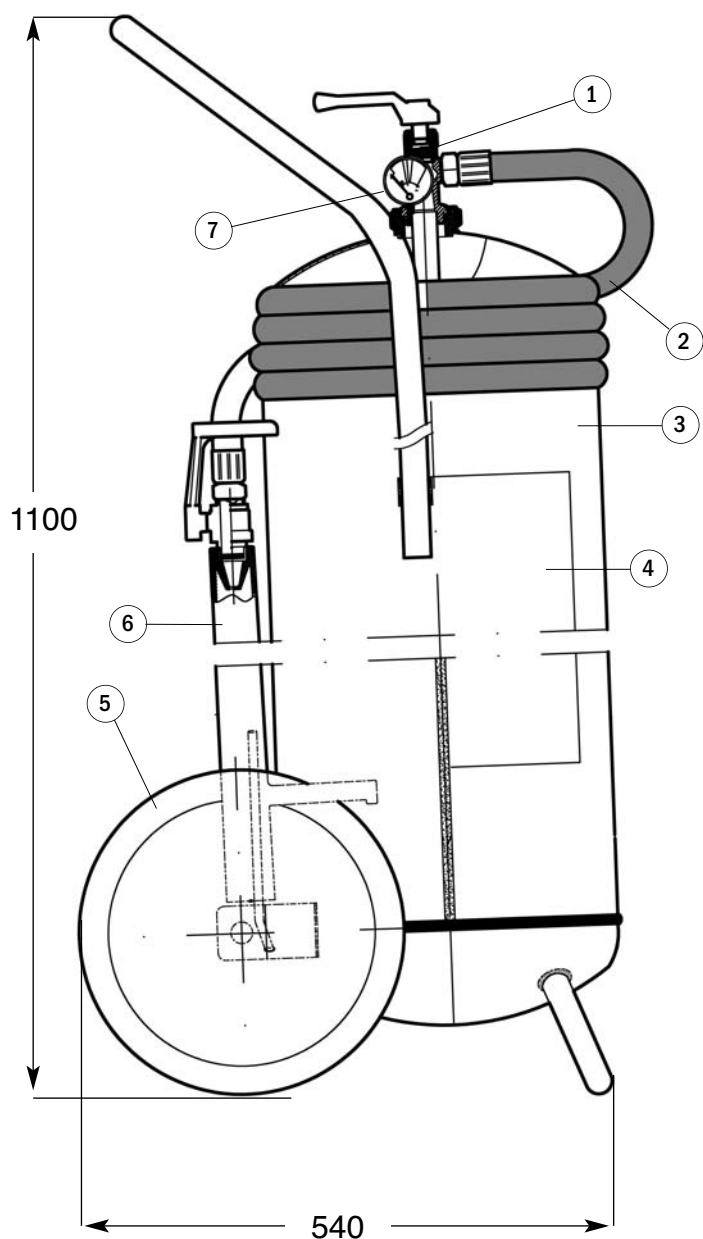


1370



APRAGAZ

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA



denominazione commerciale <i>trade name</i>	SCH50004
omologazione <i>approval</i>	UNI EN 1868-1
n° approvazione <i>approval number</i>	
classi di spegnimento <i>extinguishing classes</i>	A IV B
carica <i>charge</i>	I 50 schiuma AFFF 6% I 50 foam AFFF 6%
pressione d'esercizio <i>working pressure</i>	1,4 MPa
valvola di sicurezza <i>safety valve</i>	2,5 MPa ± 0,2
temperatura d'utilizzo <i>temperature range</i>	+5 +60 °C
tempo di scarica <i>discharge time</i>	50 s
gittata <i>range</i>	m 11
serbatoio <i>cylinder</i>	fondi: imbutitura - corpo: calandratura e saldatura bottom: drawing - body: calendering and welding
acciaio <i>steel</i>	Acciaio inox 304 spessore 25/10 stainless steel 304 thickness 25/10
diametro serbatoio <i>diameter cylinder</i>	315 mm
pressione di collaudo <i>testing pressure</i>	23 bar
pressione di scoppio <i>bursting pressure</i>	80 bar
trattam. esterno <i>external treatment</i>	sabbiatura, verniciatura, 80µ resina poliesteri rosso RAL 3000 sanding, 80µ painting with red polyester resin RAL 3000
trattamento interno <i>internal treatment</i>	non previsto none
dimensioni <i>dimensions</i>	540 mm x 1100 mm
peso totale <i>total weight</i>	76,5 kg

## ACCESSORI E RICAMBI / FITTINGS AND SPARE PARTS

1 valvola <i>valve</i>	VALE2001
2 manichetta <i>hose</i>	MPR00100
3 serbatoio <i>cylinder</i>	SER50017
4 etichetta <i>label</i>	ETI50004
5 ruota <i>wheel</i>	RUO30000
6 mitra <i>nozzle</i>	O2MITO05
7 manometro <i>gauge</i>	MANS0101
00 schiuma AFFF 6% <i>foam AFFF 6%</i>	SCH00000

Rev. 00 - 06/2009

SISTEMA  
QUALITÀ  
CERTIFICATO



AZIENDA  
ASSOCIATA:



**ANIMA**®



UMAN  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALI ANTINCENDIO