

# Use and Maintenance Technical Manual



Scan QR koden  
og besøk vår  
hjemmeside for  
flere detaljer  
om våre  
produkter



Emme Antincendio S.r.l.  
www.emme-italia.com

Via del Molino, 40 - 52010 Corsalone (AR) - Italy - info@emme-italia.com - Tel. +39.0575.511320  
Other branches Emme Antincendio s.r.l. in Italy : Milano - Padova - Reggio Emilia - Roma - P.IVA/ C.F. 11208251006 - R.E.A. FI-632545

## S6 SUPER - 22064 : 6L Bærbar økologisk skumslukker

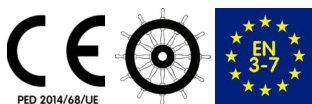


- SYLINDER
- I høyfast legert stål, dyptrekket, med klips, utvendig pulverlakkert i Rød Ral 3000.
- SLOKKEMIDDEL  
Vannbassert skum.
- DRIVGASS  
Nitrogen (N<sub>2</sub>).
- VENTIL  
CPF M. 30x1.5, produsert i messing, med korrosjonsbeskyttelse
- BRUK  
Brannklasse A B F  
(faste materialer, brannfarlige væsker, matoljer)

Merk: Bildet er kun ment som en illustrasjon, det kjøpte produktet kan være noe annerledes

6 L skumslukker, temperaturområde fra +5°C til +60°C, produsert i henhold til UNI EN 3-7 (D.M. 7.1.2005), godkjent i henhold til direktivet for skipsutstyr MED 2014/90/EU, sertifisert i henhold til direktivet for trykkpåkjent utstyr PED 2014/68/EU. Kvalitetsgodkjent og sertifisert av Bureau Veritas Italia. Egnet for bruk ved brann i elektriske anlegg opptil 1 000 V, med en avstand på minimum 1 meter.

GODKJENT/SERTIFISERT BRANNSLUKKER:



BRANN  
KLASSER:



43



233



75

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
S6 SUPER - 22064_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	S6 SUPER - 22064	04/01/2022	M.R		1	1/7

# S6 SUPER - 22064 : 6L Bærbar økologisk skumslukker

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

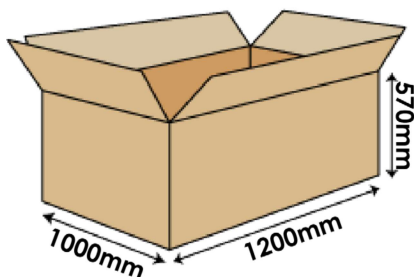
BRANNKLASSIFISERING	43 A 233 B 75 F
SLUKKEMIDDEL	EWAB1 SKUM
DRIVGASS	Nitrogen (N <sub>2</sub> ), 15 bar at 20°C
TEMPERATUROMRÅDE	+5°C / +60°C
NETTO INNHold	6 Liter
BRUTTO VEKT	~ 9,65 Kg
DIMENSJONER	HØYDE 540 +/- 5 mm Diameter 160 +/- 2 mm
TØMMINGSTID	~ 20,9 sekunder
VENTILENS TILTREKKINGSMOMENT	Minimum 45 Nm, Maksimum 68 Nm
TRYKKTEST AV SYLINDER	PT 27 bar
SYLINDERVOLUM	7,5 L.
SIKKERHETSANORDNING	Innstilt mellom 20 og 24 bar
SYLINDERMATERIALE	Legert stål
UTVENDIG/INNVENDIG BEHANDLING	Sandblåst og pulverlakkert i rød Ral 3000-farge / plastbelegg

## EMBALLASJE

Merk: Emballasjemengdene og målene er veiledende og kan være gjenstand for endringer)

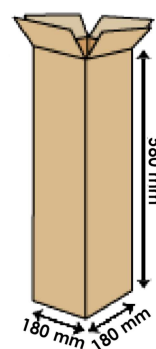
### STANDARD

Maks. 100 stk. pr. pall  
(44 stk. pr. eske, maks. 2 esker pr. pall)  
(12 stk. i enkelemballasje) Pall  
dimensjons 100x120x160(h) cm



### PÅ FORESPØRSEL: ENKELTEMBALLASJE

- maksimalt 64 stykk på pall 100x120
- maksimalt 48 stykker på pall 80x120
- 



## TRANSPORT OG AVHENDING

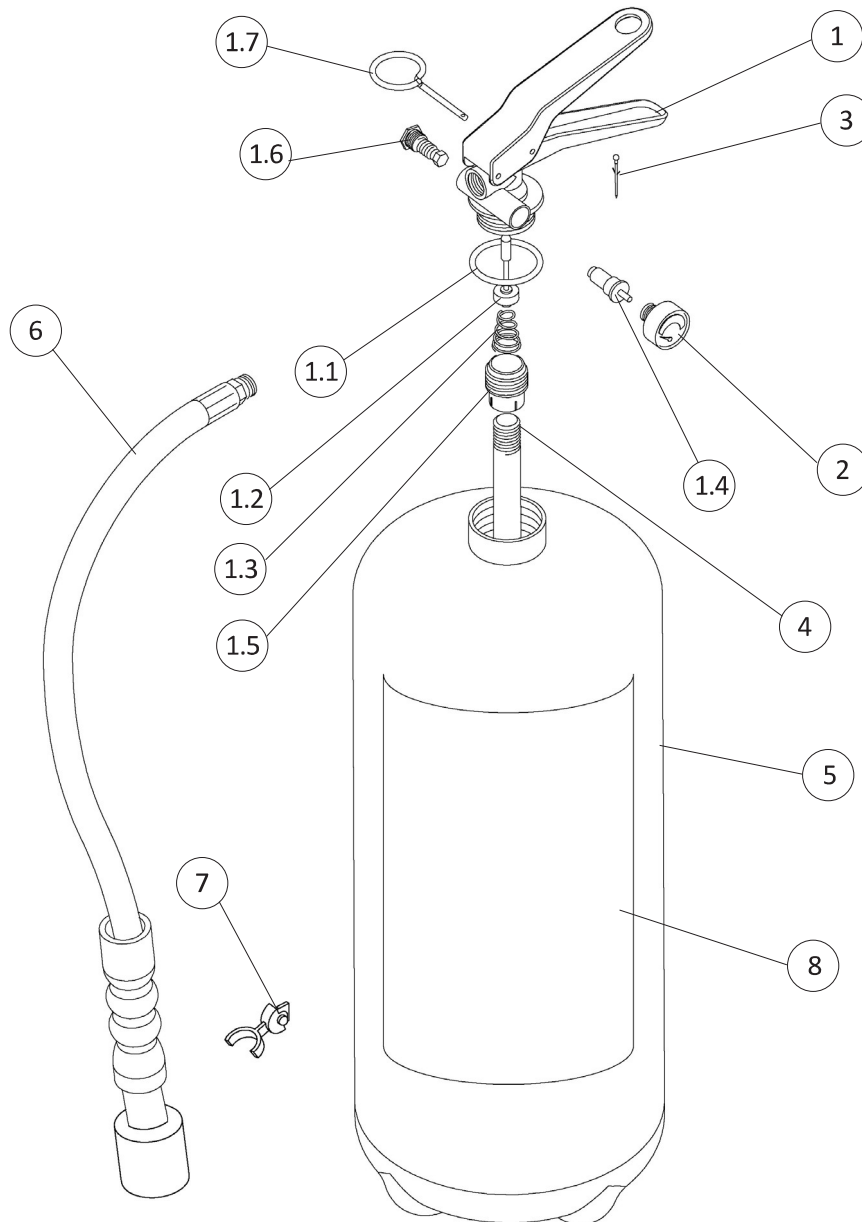
Landtransport : Unntak i forbindelse med ADR godshåndtering 594

Skipstransport : IMDG koden - UN 1044 klasse 2.2 Brannslukningsapparater

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
S6 SUPER - 22064_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	S6 SUPER - 22064	04/01/2022	M.R		1	2/7

# S6 SUPER - 22064 : 6L Bærbar økologisk skumslukker

## LISTE OVER KOMPONENTER OG RESERVEDELER



Tabell 1

NUM.	BESKRIVELSE	KODE	NUM.	BESKRIVELSE	KODE
1	Ventil M. 30x1.5	0212CS	5	Sylinder	0112
1.1	Ventil med O-ring	0201C	6	Slange med doseringsmunnstykke	0293-2
1.2	Ventilspindel	0242C	7	Magnetholder for slangen	0301-1
1.3	Innvendig fjær i ventilen	0251C	8	Etikett	0081-1
1.4	Testventil for manometer	1163C	OPTIONAL	Marinebrakett i jern med rød lakk	0316
1.5	Holder for stigerør	0253C	OPTIONAL	Marinebrakett i rustfritt stål	1464
1.6	Sikkerhetsanordning	0261C			
1.7	Sikkerhetspinne	0284			
2	Manometer	1576			
3	Plombe for sikkerhetspinne	0285			
4	PVC-stigerør	0154			

Reservedelen med nummer 1 omfatter allerede alle andre komponenter som er angitt fra 1.1 til 1.8

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Rele.	Sjekk	Rev.	Side
S6 SUPER - 22064_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	S6 SUPER - 22064	04/01/2022	M.R		0	3/7

## Vedlikeholdsperioder for effektivitetsgaranti, metoder og fag som er akkreditert for vedlikehold

### 1) GENERELLE KRAV

Alle brannslukningsapparater produsert av Emme Antincendio må installeres, inspiseres og vedlikeholdes i henhold til denne bruksanvisningen og gjeldende regler i bestemmelseslandet.

Alle brannslukningsapparater må vedlikeholdes, kun med originale reservedeler.

Alt ordinært/ekstraordinært vedlikehold må utføres med originale reservedeler og i samsvar med den sertifiserte prototypen. Vedlikeholdet som er beskrevet nedenfor, må utføres av sertifisert personell i henhold til NS-3910.

Brannslukningsapparater er klassifisert i to kategorier som gir spesifikke konstruksjons standarder:

- Bærbare brannslukningsapparater: brannslukningsapparater som er konstruert for å transporteres og betjenes for hånd, med en størrelse som ikke overstiger 20 kg under driftsforhold. Referansestandard: EN 3-7
- brannslukningsapparater på hjul: brannslukningsapparater på hjul som er konstruert for å transporteres og betjenes for hånd, med en størrelse på over 20 kg. Referansestandarder: EN 1866-1

Våre forskjellige slukkemiddel:

- vannbaserte brannslukkingsapparater, herunder skumslukkingsapparater
- brannslukningsapparater med pulver
- brannslukningsapparater med karbondioksid
- brannslukningsapparater med "Clean agent"

### 2) REFERANSESTANDARDE

Brannslukningsapparater produsert av Emme Antincendio er produsert i samsvar med følgende direktiver/ standarder:

- EN 3-7: 2008 Bærbare brannslukningsapparater.
- EN 1866-1: 2008 Brannslukningsapparater på hjul.
- PED-direktiv 2014/68/EU om trykkpåkjent utstyr;
- MED -direktiv 2014/90/EU for enheter til maritim bruk (kun for produkter som bærer det tilhørende MED-sertifiseringsmerket merke, (Rattmerke) se side 1 i dette dokumentet)

### 3) INSTALLASJON

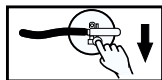
- Monter brannslukningsapparatet med riktig brakett, med håndtaket i en maksimal anbefalt høyde på 110 cm.
- Når brannslukningsapparatet er montert i et kjøretøy, må det festes i et spesifikt feste.
- Ikke utsett brannslukningsapparatet for atmosfæriske eller kjemiske påvirkninger.

Merk: i slike tilfeller må brannslukningsapparatet beskyttes med et spesielt skap eller beskyttelsesdeksel.)

- Ikke utsett brannslukningsapparatet for direkte sollys.
- Kontroller at manometerets trykkindikator er innenfor det grønne området.
- Hold barn borte fra brannslukningsapparatet
- For marint utstyr eller utendørs installasjon anbefaler vi bruk av deksel eller skap.

### 4) FORHOLDSREGLER FOR BRUK

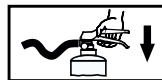
Følg bruksanvisningen som er trykt på slukkerens etikett



1) FJERN SIKKERHETSPINNEN



2) HOLD SLANGEN



3) KLEM NED HÅNDTAKET



4) RETT DYSA MOT BUNNEN AV BRANNEN

2) Brannslukningsapparatet må ikke kastes direkte i flammene

3) Dette brannslukningsapparatet er en trykksatt beholder og må ikke punkteres, bulkes eller utsettes for ytre skader

4) Ikke rett strålen mot personer.

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Rele.	Sjekk	Rev.	side
S6 SUPER - 22064_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	S6 SUPER - 22064	04/01/2022	M.R		0	4/7

## 5) KONTROLL OG VEDLIKEHOLDSINTERVALLER FOR BRANNSLUKKERE (For tryktpåkjent brannslukkere)

Merk: Brukeren må følge de nasjonale eller internasjonale reglene, hvis de er mer restriktive enn tabellen nedenfor

Tabell 2

Ref.	Periodisitet	Trinn	Operasjoner
5.1	12 Måneder	Inspeksjon	Kontroller det innvendige trykket ved hjelp av et uavhengig verktøy. Se at apparatet er uskadet, og at etiketten og bruksanvisningen er uskadet og lesbar. Kontroller at slangen ikke er blokkert ved bruk av trykkluft. Fyll ut kontrolletikett, og sett på apparatet. Skift plombe til årets farge.
5.2	5 År	Vedlikehold	Tøm apparatet, rengjør og smør alle bevegelige deler. Inspiser sylindren innvendig med lys og speil. Se etter korrosjon, eller skader / bobler på plastbelegget, Skift O-ring / pakning. Sett på halsring. Trykksett beholderen med Nitrogen. Skift ut dispenseringsventilen. (hvis det er en type uten korrosjonsbeskyttelse)
5.3	*20 År		Det anbefales at brannslukningsapparatet skiftes ut.

\* Hvis den befinner seg i ekstra belastede miljøer, kan levetiden reduseres. (det anbefales å redusere til 10 år)  
N.B.: Alle operasjoner må beregnes fra datoen for produksjon

### 5.1 Kontroll av brannslukningsapparat

1	Fjern brannslukningsapparatet fra braketten og kontroller at det er godt festet.
2	Kontroller det innvendige trykket ved å se at manometeret står på grønt, og med et uavhengig verktøy
3	Kontroller sikkerhetspinnen, og skift plomben til årets farge
4	Fjern slangen og kontroller at den innvendige passasjen ikke er blokkert. Bruk trykkluft.
5	Fyll ut kontrolletikett i henhold til NS-3910 og fest på apparatet

### 5.2 Service prosedyre






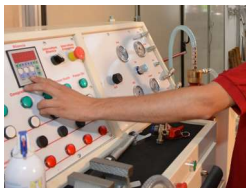





1	Fjern brannslukningsapparatet fra braketten og kontroller at det sitter stabilt og godt. Kontroller etiketten, å skift ut apparatet om etiketten er skadet eller noe er ulesbart.	
2	Tøm brannslukningsapparatet, følg reglene for korrekt avhending.	
3	Skru av og trekk ut doseringsventilen.	
4	Kontroller sylindren innvendig og påse at beskyttelsesbelegget er tegn på korrosjon. ontroller slangen innvendig med trykkluft, slik at den ikke er blokkert.	
5	Fyll brannslukningsapparatet med nytt slukkemiddel, og monter halsring.	
6	Dispenseringsventil med messinghus (uten behandling)	Bytt ut doseringsventilen med en ny Skru tilbake ventilen med et tiltrekkingsmoment på: min. 45 Nm - max. 68 Nm
7	Sett slukkeren under trykk (15 bar 20 °C) Nitrogen, og kontroller for mulig lekkasje.	
8	Monter sikkerhetspinnen og fest sikkerhetsplomben med årets farge	
9	Fyll ut serviceetikett og klistre på apparatet	

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekkk	Rev.	Side.
S6 SUPER - 22064_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	S6 SUPER - 22064	04/01/2022	M.R		0	5/7



# S6 SUPER - 22064 : 6L Bærbar økologisk skumslukker

## Vedlikehold trinn for trinn

	<p><b>1</b> - Fjern brannslukningsapparatet fra braketten. Kontroller apparatet og etiketten for skader, og skift det ut hvis det er skadet. Rengjør apparatet.</p>	<p><b>2</b> - Tøm brannslukningsapparatet helt, følg lokale regler for korrekt avhending.</p>	
 	<p><b>3</b> - Skru av og fjern ventilen.</p>	 	<p><b>4</b> - Kontroller innsiden av beholderen med egnet inspeksjonslampe og speil. Kontroller at slangen ikke er blokkert og bytt den om nødvendig ut med en ny.</p>
	<p><b>5</b> - Fyll brannslukningsapparatet med nytt slukkemiddel</p>		<p><b>6</b> - Bytt O-ring. Sett på halsring. Skru på stigerøret og doseringsventilen igjen. Bruk en momentnøkkel. Forsikre deg om at du har stilt inn riktig tiltrekkingsmoment.</p>
 	<p><b>7</b> - Fyll brannslukningsapparatet med Nitrogen til riktig trykk, og kontroller at det ikke lekker. Monter sikkerhetspinnen og plomben med årets farge.</p>		<p><b>8</b> - Skru på slangen. Kontroller at manometeret viser riktig trykk.</p>
	<p><b>9</b> - Fyll ut serviceetikett og klistre på apparatet.</p>		

Merk: Bildene er kun ment som illustrasjoner.

Filens navn	TDokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv	Sjekk	Rev.	Side
S6 SUPER - 22064_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	S6 SUPER - 22064	04/01/2022	M.R		0	6/7

## 5.3) Tjueårskontroll

Utrangerte brannslukningsapparater må kasseres i henhold til lokale regler for avfallshåndtering. Før avhending eller demontering MÅ brannslukningsapparatet TØMMES av en kompetent person. Brannslukningsapparater skal alltid avhendes gjennom et godkjent avfallshåndteringsfirma og i samsvar med gjeldende lokale og nasjonale regler.

\* Hvis brannslukningsapparatet befinner seg i spesielle miljøer, kan "levetiden" bli redusert (se tabell 2 i punkt 5.4).

## 6) RESERVEDELSLISTE OG VEDLIKEHOLDSVERKTØY

### 6.1) Liste over reservedeler

Reservedeler finner du i tabell 1 på side 3. For mer informasjon, se nettstedet [www.emme-italia.com](http://www.emme-italia.com) eller [www.skandinaviskbrannteknikk.com](http://www.skandinaviskbrannteknikk.com)

### 6.2) Inspeksjons-/vedlikeholdsverktøy

En komplett liste over anbefalte verktøy finnes på nettstedet [www.emme-italia.com](http://www.emme-italia.com).

Filens navn	Dokumenttype	Modell av brannslukker	Dato	Utgiv.	Sjekk	Rev.	Side
S6 SUPER - 22064_Teknisk håndbok	Teknisk bruks- og vedlikeholdshåndbok	S6 SUPER - 22064	04/01/2022	M.R		0	7/7