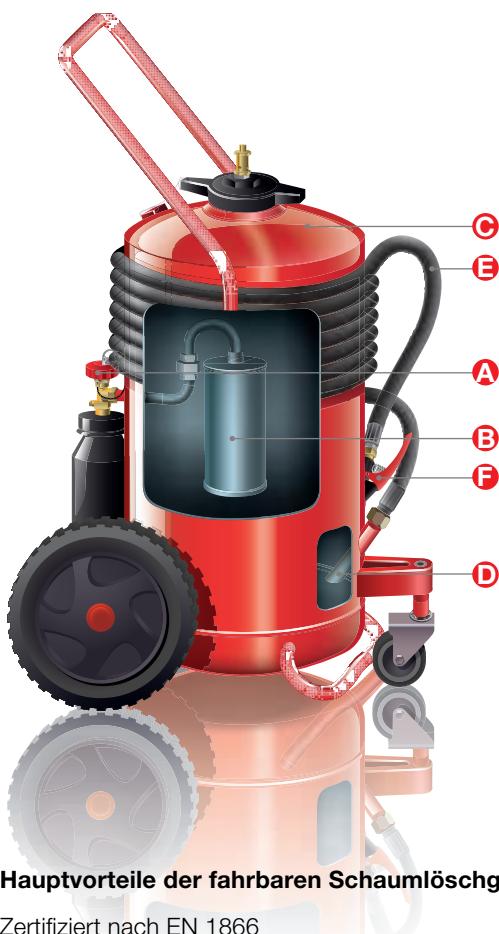


## Schaum-Aufladefeuerlöscher EN 1866, MED, BSI

### Schaum-Feuerlöscher in fahrbarer Ausführung

Die ideale Ergänzung für den Einsatz bei Objekten mit hoher Brandgefährdung, insbesondere Kunststoffläger, Flughäfen, Chemische Industrie, Tankläger, Bereiche mit brennbaren Flüssigkeiten sowie Großgaragen.



#### ■ Querschnitt SK 50 S

#### Funktionsweise

- Aktivieren Sie das **Drehventil A**.
- Der Stickstoffstrom fließt in die patentierte **Kartusche B** mit Kolben und drückt das Schaummittelkonzentrat in die **Löschenittelflasche C**. Wasser und Schaummittel werden gemischt.
- Das Schaum-Wasser-Gemisch gelangt durch das **Siphonrohr D** in die **Schlauchleitung E**.
- Die drehbare und unterdrückbare **Löschpistole F** ermöglicht eine gezielte Brandbekämpfung.

#### ■ Hauptvorteile der fahrbaren Schaumlöschergeräte

- Zertifiziert nach EN 1866
- Konzipiert für den praktischen Einsatz durch eine Person
- Platzsparende Unterbringung der Schlauchleitung um den Löschenittelbehälter
- Dreh- und abstellbare Löschpistole ermöglicht eine gezielte Brandbekämpfung
- Löschenittelbehälter komplett aus Edelstahl „Rostfrei“
- Kippsicher durch optimalen Schwerpunkt
- Filmbildendes Löschenittel, besonders geeignet für Flüssigkeitsbrände

#### ■ Details und Leistungsmerkmale der fahrbaren Schaumlöschergeräte

- Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger Beschichtung
- Große Laufräder (30 cm), ideal bei Höhenunterschieden
- Je nach Typ wahlweise 5 bzw. 10 m Hochdruckschlauch für den flexiblen Einsatz
- Eingebautes Sicherheitsventil in Verschlussarmatur
- Sichere Unterbringung der N<sub>2</sub>-Treibmittelflasche im Haltebügel
- Einsatzbereiche:

**SEF 50 S . SDE 50 S**

- Fluorfrei
- MED Zulassung
- Einheitliche Löschkopf mit Schaumrohr
- Mit Löschkopf, auch für elektrische Anlagen bis 1000 Volt / Mindestabstand 1 m
- Druckinhaltprodukt kleiner 1000, daher keine ZÜS-Prüfung notwendig



Lenkrolle und Standbügel

**SK 50 S**

- Mit umweltschonender, wartungsfreundlicher Kolbenkartusche
- Mit Lenkkontrolle für größtmögliche Beweglichkeit, auch an schwer zugänglichen Brandherden
- Separate Unterbringung von Schaumkonzentrat und Wasser durch patentierte Kolbenkartusche
- Umweltfreundliche Wartung und einfachste Wiederbefüllbarkeit des Löschers
- Bei Neubefüllung Wiederverwendbarkeit des fahrbaren Feuerlöschers
- Langjährige Haltbarkeit des Schaummittels bei gleichbleibend hoher Löscheistung
- Durch Kolbenprinzip 100%ige Vermischung des Löschaufschwemmungsmittels, auch bei hoher Viskosität
- Mit maritimer Zulassung (MED)
- Druckinhaltprodukt kleiner als 1000, daher keine ZÜS-Prüfung notwendig
- Geeignet für elektrische Anlagen bis 1000 Volt / Mindestabstand 1 m



Dreh- und abstellbare Löschkopf



Kartusche



Breiter Standbügel

Typ	Art.-Nr.	Löschaufschwemmung	Bauart	Treibmittel	Löscheistung LE*	Spritzweite Spritzdauer	Funktionsbereich	Gesamtgewicht	H/B/T im Halter ø – Behälter
SK 50 S	5 m: 810868.2969 10 m: 810869.2969	Schaumkonzentrat + Wasser	S 50 H	N <sub>2</sub>	IV B 50	ca. 8 m ca. 300 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 84 kg	1050/565/675 mm ø 400 mm
SEF 50 S	5 m: 810896.2851 10 m: 810899.2851	Premix	S 50 H	N <sub>2</sub>	IV B 50	ca. 8 m ca. 270 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 82 kg	1150/475/570 mm ø 315 mm
SDE 50 S	5 m: 810870.2851 10 m: 810871.2851	Premix	S 50 L	N <sub>2</sub>	IV B 50	ca. 8 m ca. 240 Sek.	5 °C bis +60 °C	ca. 80 kg	1140/450/550 mm ø 315 mm

\* Löschaufschwemmtheiten. Sind Feuerlöscher für beide Brandklassen A+B vorgesehen, gilt für die Berechnung der niedrigere LE-Wert.