

Schaumfeuerlöschgerät

Typ: SK 50

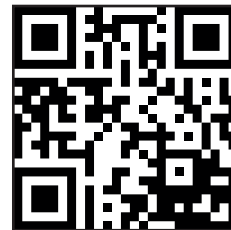


Produkt

Schaumfeuerlöschgeräte sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. AFFF-Lösungen sind dünnflüssig, kriechfähig und bilden einen schnell fließenden Schaum.

Bei der Brandklasse A wird durch die Kombination von Kühleffekt des Wassers und der starken Netzwirkung des AFFF-Anteils eine hohe Löschleistung erzielt.

In der Brandklasse B löschen die AFFF-Lösungen durch den Trenneffekt, bei dem ein wässriger Film die weitere Sauerstoffzufuhr abschirmt. Des Weiteren werden Rückzündungen und das Aufsteigen von Dämpfen verhindert.



Scannen Sie den QR-Code mit ihrem Smartphone und erhalten Sie weitere Informationen.

Ihre Vorteile

- Schnelle Löschmittelverfügbarkeit
- Hohe Wurfweite
- Hohe Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Löscheffekte
- Keine Rückzündung bei Flüssigkeitsbränden
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Leichte Handhabung, auch auf engstem Raum
- Keine sichtbehindernde Löschmittelwolke
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Hohe Betriebssicherheit und wartungsfreundlich
- Löschmittelbehälter aus Edelstahl

Einsatz

Das AFFF-Feuerlöschgerät kann überall dort eingesetzt werden, wo Brände fester Stoffe organischer Natur oder flüssiger bzw. flüssig werdender Stoffe zu bekämpfen sind.

Typische Einsatzgebiete sind:

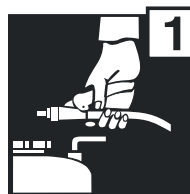
- Fertigungsbereiche
- Lagerbereiche, Archive
- Abfallverwertung und -beseitigung
- Landwirtschaft
- chemische Industrie
- Mineralöl- und Petrochemie
- Großgaragen
- Futtermittelindustrie

Funktion

Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch das Druckminderventil und die Verbindungsleitung über das Einströmventil der Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Beim Betätigen der Löschpistole wird die Löschlüssigkeit unter Beimengung von Luft aus dem Schaumstrahlrohr ausgestoßen. Der Löschmittelstrom lässt sich jederzeit an der Löschpistole unterbrechen.

Nach dem Löscheinsatz Treibgasflaschenventil schließen und Feuerlöschgerät horizontal auf den Handgriff legen. Anschließend Löschpistole so lange geöffnet lassen, bis sich das restliche noch im System befindliche Treibgas über den Löschschauch mit Schaumstrahlrohr verflüchtigt hat (Zwangsspülung mit Treibgas).

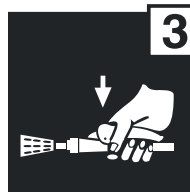
Danach muss das Feuerlöschgerät unverzüglich gefüllt, wieder in Betriebsbereitschaft gesetzt und die leere Treibgasflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.



1. Schlauch knickfrei auslegen.




2. Sicherungsstift herausziehen. Flaschenventil ganz öffnen.



3. Löschpistole auf Brandherd richten und betätigen.

Technische Daten

Typ	SK 50
Löschmittelmenge	50 l
Löschmittel	AFFF-Wasser-Gemisch
Treibmittel	Stickstoff
Prüfüberdruck	23 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	7 bar
Verschäumungszahl	ca. 10
Gemischdurchfluss	ca. 14 l/min
Schaummenge	0,5 m ³
Wurfweite	ca. 7,5 m
Temperaturfunktionsbereich	+5 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	 ✓ IV B
Schlauchausführung	Formstabil, 10 m
Maße (B x H x L)	ca. 480 x 1.097 x 630 mm
Gewicht	90 kg
Anerkennung nach DIN EN 1866-1	✓

Instandhaltung

Fahrbare Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung geprüft werden.

Anwendung in spannungsführenden elektrischen Anlagen nur bis 1000 V und mindestens 1 m Abstand.

AFFF-Lösungen sind nicht frostsicher und nur bedingt geeignet bei brennbaren Flüssigkeiten, die leichter als Wasser und wassermischbar sind (so genannte polare Flüssigkeiten), z. B. Alkohol, Aceton.

Treibgasflasche: Inhalt 3 l, Fülldruck 150 bar, zugelassen nach Richtlinie 2010/35/EU (TPED).

Druckbehälter: zugelassen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

VULKAN
 Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG
 Minimaxstraße 1 · D-72574 Bad Urach
 Tel.: +49 7125 154-180 · Fax: +49 7125 154-122
 E-mail: info@vulkanfeuerloescher.de · www.vulkanfeuerloescher.de

Ihr Fachhändler: