

Schaumfeuerlöschgerät

Typ: SoF 50



Produkt

Schaumfeuerlöschgeräte sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Die Löschmittel sind spezielle Nasslöschmittel aus Schaumbildnern und Additiven.

Bei Bränden der Brandklasse A wirkt die Kombination von Kühleffekt und löschaktiven Zusätzen. Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und die Zusätze greifen löscht wirksam in den Verbrennungsprozess ein. Die Netzwirkung des Löschmittels ermöglicht das Eindringen in das Brandgut.

Bei der Brandklasse B unterbindet ein beweglicher und hitzestabiler Schaum die Sauerstoffzufuhr; Rückzündungen und das Aufsteigen brennbarer Dämpfe werden verhindert.



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

Ihre Vorteile

- Löschmittel ist sehr umweltfreundlich, da es kein Fluor enthält und gut biologisch abbaubar ist
- Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Keine sichtbehindernde Löschmittelswolke
- Gute Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Löscheffekte
- Rückzündungen bei Flüssigkeitsbränden ausgeschlossen
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Wurfweite
- Einfache Bedienung
- Handlich und wendig
- Löschmittelbehälter aus Edelstahl
- Hohe Betriebssicherheit

Einsatz

Schaum-Feuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur oder flüssiger bzw. flüssig werdender Stoffe zu bekämpfen sind.

Schaum löscht optimal, wenn ein gleitfähiges, abdeckendes und überaus beständiges Löschmittel gefordert ist.

Typische Einsatzbereiche für den SoF 50 fluorfrei sind:

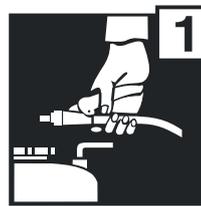
- Fertigung
- Lagerbereiche und Archive
- Öffentliche Gebäude
- Verwaltungsgebäude

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 das 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).

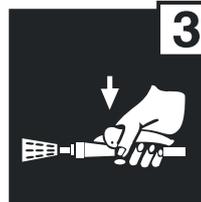
Danach muss das Feuerlöschgerät unverzüglich gefüllt, wieder in Betriebsbereitschaft gesetzt und die leere Treibgasflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.



1. Schlauch knickfrei auslegen.



2. Sicherungsstift herausziehen. Flaschenventil ganz öffnen.



3. Löschpistole auf Brandherd richten und betätigen.

Technische Daten

Typ	SoF 50
Löschmittelmenge	50 l
Löschmittel	AB-Premix fluorfrei
Treibmittel	Stickstoff
Prüfüberdruck	23 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	7 bar
Funktionsdauer	230 s
Verschäumungszahl	ca. 8
Gemischdurchfluss	ca. 13 l/min
Schaummenge	0,4 m ³
Wurfweite	ca. 7 m
Temperaturfunktionsbereich	+5 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	 ✓ II
Schlauchausführung	Formstabil, 10 m
Maße	ca. 485 x 1.097 x 630 mm
Gewicht	ca. 90 kg
Anerkennung nach DIN EN 1866-1	✓

Instandhaltung

Feuerlöscher 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.

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
 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: