

Schaumfeuerlöschgerät

Typ: SM 50n-SP und SM 50f-SP



Produkt

Feuerlöschgeräte mit dem Löschmittel AB-Premix sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Minimaxol ist ein spezielles Nasslöschmittel aus Schaumbildnern und Additiven.

Bei der Brandklasse A wirkt die Kombination von Kühl- und Sperreffekt: Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und beim Verdampfen bildet sich eine Schmelzschicht, die ein erneutes Aufflammen verhindert. Die hohe Netzwirkung ermöglicht das Eindringen des Löschmittels in das Brandgut.

Bei der Brandklasse B unterbinden ein gleitfähiger Film und eine Schaumschicht die Sauerstoffzufuhr; Rückzündungen und das Aufsteigen giftiger Dämpfe werden verhindert.



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

Ihre Vorteile

- Gute Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Löscheffekte
- Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- Schnelle Löschmittelverfügbarkeit und ergiebig in der Anwendung
- Hohe Wurfweite
- Rückzündungen bei Flüssigkeitsbränden ausgeschlossen
- Keine sichtbehindernde Löschmittelwolke
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Einfache Bedienung
- Handlich und wendig
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Löschmittelbehälter aus Edelstahl

Einsatz

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

Das AB-Premix löscht optimal, wenn ein gleitfähiger, abdeckender und überaus beständiger Schaum gefertigt ist.

Typische Einsatzbereiche sind:

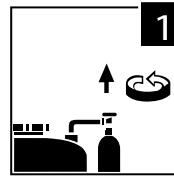
- Fertigung
- Lager
- öffentliche Gebäude, wie Flughäfen oder Bahnhöfe
- Verwaltungsgebäude

Funktion

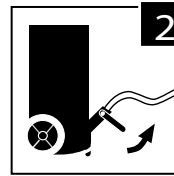
Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch das Druckminderventil und die Verbindungsleitung über das Einströmventil der Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Mit dem Öffnen des Absperrhahns wird die Löschlüssigkeit in den Löschschlauch gefördert und beim Betätigen der Löschpistole 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 Absperrhahn und Löschpistole so lange geöffnet lassen, bis sich das restliche noch im System befindliche Treibgas über den Löschschlauch mit Schaumstrahlrohr verflüchtigt hat (Zwangsspülung mit Treibgas).

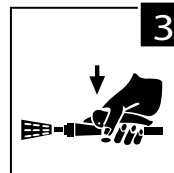
Danach muss das Feuerlöschgerät unverzüglich gefüllt und wieder in Betriebsbereitschaft gesetzt und die leere Treibgasflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.



1. Sicherungsstift herausziehen. Flaschenventil ganz öffnen.



2. Schlauch aus der Halterung nehmen und knickfrei auslegen. Kugelhahn unten am Behälter öffnen.



3. Löschpistole auf Brandherd richten und betätigen.

Technische Daten

Typ	SM 50n-SP	SM 50f-SP
Bauart	Auflade	Auflade
Löschmittelmenge	50 l	50 l
Löschmittel	AB-Premix	frostsichers AB-Premix
Treibmittel	Stickstoff	Stickstoff
Prüfüberdruck	14,3 bar	14,3 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	7 bar	7 bar
Verschäumungszahl	ca. 8	ca. 8
Gemischdurchfluss	ca. 15 l/min	ca. 15 l/min
Schaummenge	0,4 m³	0,4 m³
Wurfweite	ca. 7 m	ca. 7 m
Temperaturfunktionsbereich	0 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	IV B	IV B
Schlauchausführung	Formstabil, 10 m	Formstabil, 10 m
Maße	ca. 480 x 1.100 x 580 mm	ca. 480 x 1.100 x 580 mm
Gewicht	ca. 90 kg	ca. 90 kg
Treibgasflasche (Inhalt 3 l, Fülldruck 150 bar) zugelassen nach Richtlinie 2010/35/EU (TPED)	✓	✓
Druckbehälter zugelassen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU	✓	✓
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.

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: