Frostsichere Schaum-Aufladefeuerlöscher

Sf 6 H und Sf 9 H

Produkt

Schaum-Feuerlöscher sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Das AB-Premix 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 wässriger Film und eine Schaumschicht 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

- Das Löschmittel für frostgefährdete Bereiche
- Löschmittel enthält keine PFAS-Zusätze
- Optimaler Löschmittelstrahl und hohe Löschleistung durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Geringes Gewicht
- Sehr gute Löschwirkung durch Kombination mehrerer Löscheffekte
- Keine Rückzündung bei Flüssigkeitsbränden
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Serienmäßige Standnocken
- Wartungsfreundlich

Einsatz

Schaum-Feuerlöscher 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 dünnflüssiger, abdeckender und überaus beständiger Schaum gefordert ist.

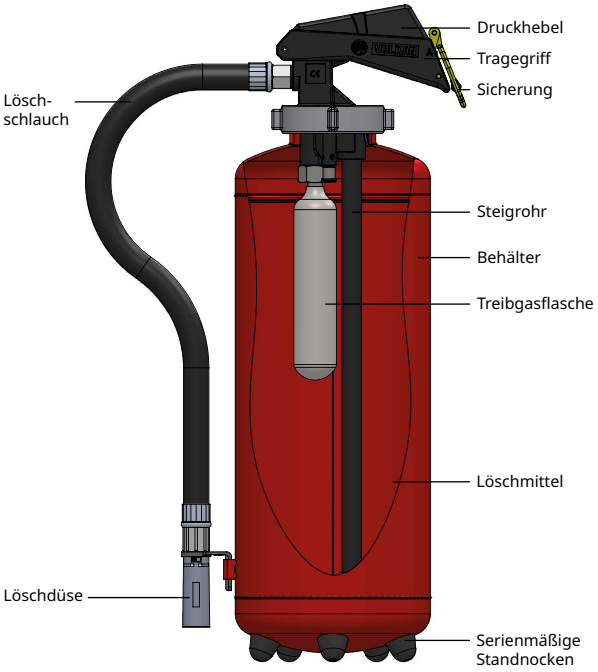
Typische Einsatzgebiete sind:

- Verwaltungs- und Industriebereiche
- Büroräume und Praxen
- Verkaufsflächen
- öffentliche Bereiche
- Flughäfen
- nahezu der komplette Privatbereich

Funktion

Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. VULKAN hat Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Bedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.

Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet ihn. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Löschmittel durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt es unter Beimengung von Luft aus der Löschdüse. Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeitsbrände sind in einem Zug zu löschen.



1. Sicherung ziehen.

2. Schlauch fassen, Druckhebel kurz niederdrücken und loslassen.

3. Düse auf Brand richten, Druckhebel niederdrücken.

Technische Daten

Typ		Sf 6 H	Sf 9 H
Bauart		Auflade	Auflade
Löschmittelmenge		6 l	9 l
Löschmittel		frostsicheres AB-Premix	frostsicheres AB-Premix
Treibmittel		Kohlen-dioxid	Kohlen-dioxid
Prüfüberdruck		33 bar	33 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C		23 bar	23 bar
Funktionsdauer		39 s	69 s
Wurfweite		6 m	6 m
Temperatur-funktionsbereich		-25 °C bis +60 °C	-25 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	A	27 A	34 A
	B	144 B	183 A
Löschmitteleinheiten		9 LE	10 LE Klasse A 12 LE Klasse B
Maße	Höhe	550 mm	550 mm
	Breite	312 mm	320 mm
	Ø	160 mm	190 mm
Gewicht ohne Halter		11,0 kg	15,0 kg
Anerkennung nach EN3		✓	✓

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.

Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

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:

Stand: 09/2026