

# Schaum-Aufladefeuerlöscher

Typ: SoF 6 H und SoF 9 H



## Ihre Vorteile

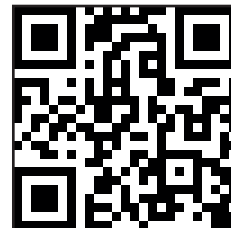
- Löschmittel ist sehr umweltfreundlich, da es kein Fluor enthält und gut biologisch abbaubar ist
- Optimaler Löschmittelstrahl und hohe Löschleistung durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Sehr gute Löschwirkung durch Kombination mehrerer Löscheffekte
- Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- Keine Rückzündung bei Flüssigkeitsbränden
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Kunststoffbeschichtete CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Serienmäßige Standnocken
- Wartungsfreundlich

## Produkt

Schaum-Feuerlöscher sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B.

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 löschwirksam 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.

## 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.

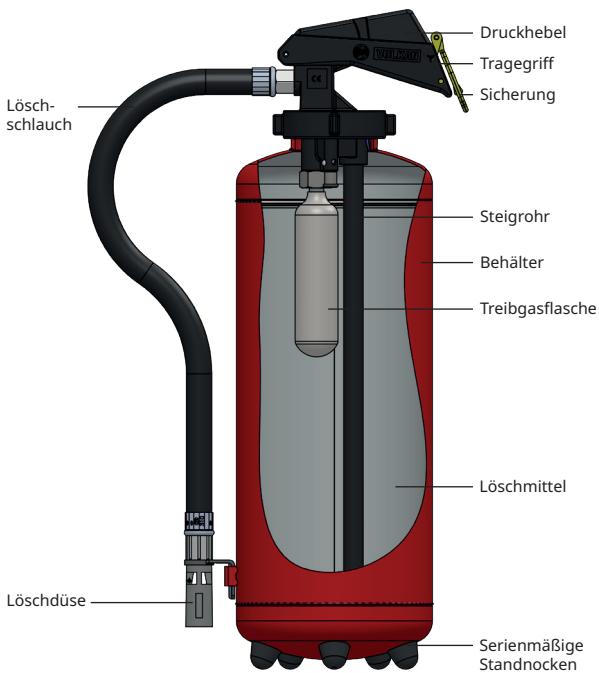
Typische Einsatzgebiete sind:

- Industriebereiche (z. B. Mineralöl- oder Futtermittelindustrie)
- Praxen und Labore
- Schifffahrt
- Landwirtschaft
- Abfallverwertung und -beseitigung
- Lager

## 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 Löschschauch 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.



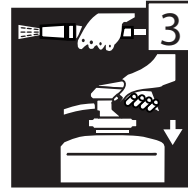
1

1. Sicherung ziehen.



2

2. Schlauch fassen, Druckhebel kurz niederdrücken und loslassen.



3

3. Düse auf Brand richten, Druckhebel niederdrücken.

## Technische Daten

Typ	SoF 6 H	SoF 9 H
Bauart	Auflade	Auflade
Löschmittelmenge	6 l	9 l
Löschmittel	AB-Premix fluorfrei	AB-Premix fluorfrei
Treibmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Prüfüberdruck	33 bar	33 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	23 bar	23 bar
Funktionsdauer	37 s	65 s
Wurfweite	6 m	6 m
Temperaturfunktionsbereich	+5 °C bis +60 °C	+5 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	27 A	34 A
	144 B	183 B
Löschmitteleinheiten	9 LE	10 LE
Maße	Höhe	550 mm
	Breite	312 mm
	Ø	160 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: