

# Schaum-Aufladefeuertöcher

Typ: S 6 H, S 9 H, Sf 6 H und Sf 9 H



## Produkt

Schaum-Feuertöcher 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 Netz Wirkung 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

- Löschmittel ist sehr umweltfreundlich, da es nur maximal 0,04 % Fluor enthält und gut biologisch abbaubar ist
- Optimaler Löschmittelstrahl und hohe Löscheinleistung durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Geringes Gewicht
- Sehr gute Löscheinwirkung durch Kombination mehrerer Löscheinwirkungen
- Schaum-Wasser-Gemisch mit besonders effektiven Additiven
- 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-Feuertöcher 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.

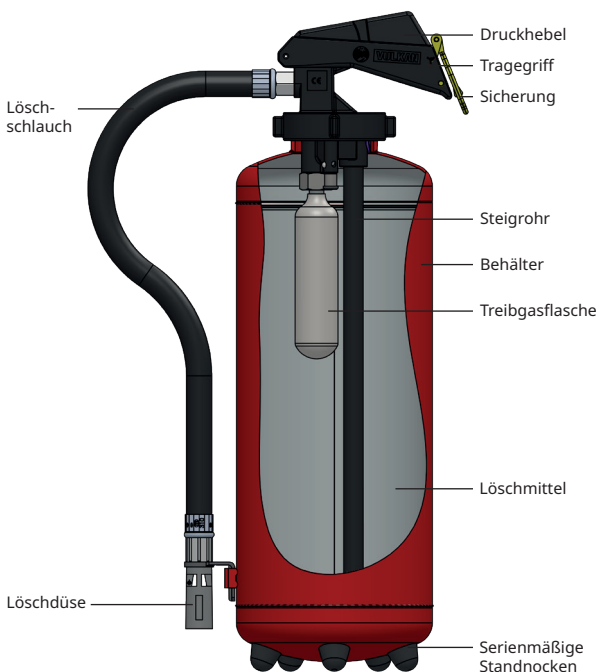
Typische Einsatzgebiete sind:

- 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.

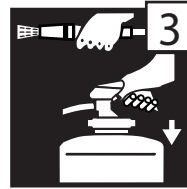
Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet ihn. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Löschmittel durch Steigrohr und Löschschauch und stößt es unter 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. Sicherung ziehen.



2. Schlauch fassen, Druckhebel kurz niederdrücken und loslassen.



3. Düse auf Brand richten, Druckhebel niederdrücken.

## Technische Daten

Typ	S 6 H	S 9 H	Sf 6 H	Sf 9 H
Bauart	Auflade	Auflade	Auflade	Auflade
Löschmittelmenge	6 l	9 l	6 l	9 l
Löschmittel	AB-Premix	AB-Premix	frostsichers AB-Premix	frostsichers AB-Premix
Treibmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Prüfüberdruck	33 bar	33 bar	33 bar	33 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	23 bar	23 bar	23 bar	23 bar
Funktionsdauer	55 s	87 s	44 s	84 s
Wurfweite	6 m	6 m	6 m	6 m
Temperaturfunktionsbereich	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Leistungs-klassen	43 A	55 A	21 A	27 A
	183 B	233 B	144 B	183 A
Löschmitteleinheiten	12 LE	15 LE	6 LE	9 LE
Maße	Höhe	550 mm	550 mm	550 mm
	Breite	312 mm	320 mm	312 mm
	Ø	160 mm	190 mm	160 mm
Gewicht ohne Halter	11,0 kg	15,0 kg	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 & 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: