

Schaum-Kartuschenfeuerlöscher

Typ: SK 6 S und SK 9 S



Produkt

Schaum-Feuerlöscher mit separater, schwimmender Schaumkartusche und dem Wasser zugesetzter Salzlösung. Schaumkonzentrat-Lösungen sind ideal zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B.

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.

In der Brandklasse B löscht das Schaumkonzentrat durch den Trenneffekt, bei dem ein wässriger Film die weitere Sauerstoffzufuhr abschirmt. Des Weiteren werden Rückzündungen und das Aufsteigen von Dämpfen verhindert. Schaum-Lösungen sind nicht frostsicher.



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

Ihre Vorteile

- Löschmittel enthält keine PFAS-Zusätze und ist gut biologisch abbaubar
- Wartungsfreundlich, da nur das fluorfreie Schaumkonzentrat in der Tube vorgeschriebenen Austauschfristen unterliegt und nicht das im Behälter befindliche Wasser mit Salzlösung
- Optimaler Löschmittelstrahl und konstante Löscheinleistung
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Schlauch mit abstellbarer Löschpistole
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Hohe Betriebssicherheit
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Wartungsfreundlich
- Serienmäßige Standnocken

Einsatz

Schaum-Kartuschen-Feuerlöscher mit Schaumkonzentrat werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur sowie Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind. Das Schaumkonzentrat löscht optimal, wenn es erforderlich ist, einen dünnflüssigen, kriechfähigen und schnell fließenden Schaum einzusetzen

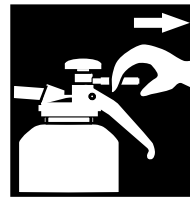
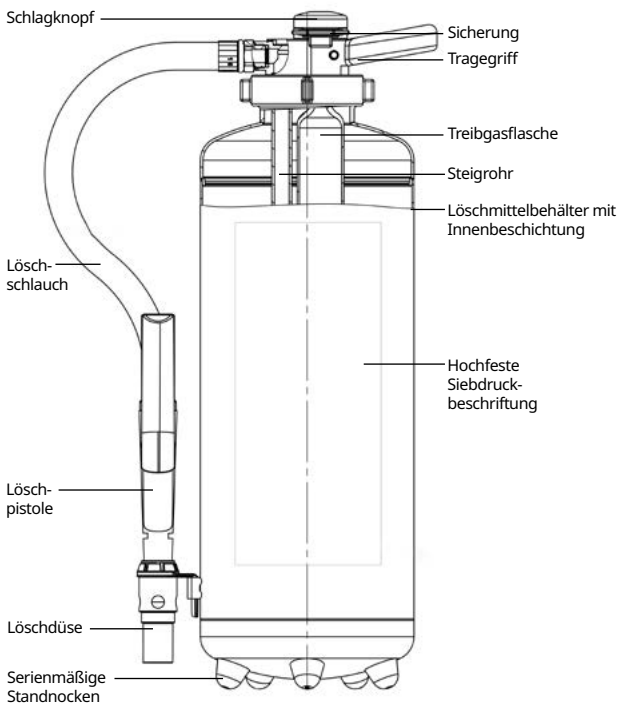
Typische Anwendungsgebiete:

- Lagerbereiche, Archive
- Versorgungsräume
- Abfallverwertung und -beseitigung
- Schifffahrt
- Chemische Industrie
- Mineral- und Petrochemie
- Landwirtschaft (Stallungen, Scheunen, Silos)
- Futtermittelindustrie

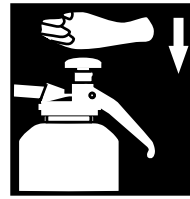
Funktion

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.

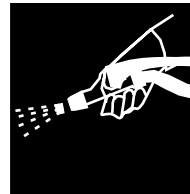
Nach dem Herausziehen der Sicherung, ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Schlagknopfes durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet ihn. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, die Berstfolie der Kartusche wird dadurch geöffnet, das Löschmittelkonzentrat vermischt sich hierbei mit dem Wasser. Bei Betätigung der Löschpistole drückt das Treibgas das nunmehr gebrauchsfertige Löschmittel durch Steigrohr und Löschschauch und stößt es, unter Beimengung von Luft, aus der Sprühdüse. Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel an der Pistole losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeitsbrände sind in einem Zug zu löschen.



1. Gelbe Sicherung abziehen, Löschpistole fassen.



2. Roten Schlagknopf eindrücken.



3. Löschpistole auf den Brandherd richten und drücken. Der Löscher ist abstellbar.

Technische Daten

Typ	SK 6 S	SK 9 S
Bauart	Auflade	Auflade
Löschmittelmenge	6 l	9 l
Löschmittel	Wasser + Salzlösung + 1 Kartusche mit fluorfreiem Schaumkonzentrat	Wasser + Salzlösung + 1 Kartusche mit fluorfreiem Schaumkonzentrat
Treibmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Prüfüberdruck	33 bar	33 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	21 bar	21 bar
Funktionsdauer	40 s	65 s
Wurfweite	7 m	8 m
Temperaturfunktionsbereich	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	34 A 144 B	43 A 183 B
Löschmitteleinheiten	A = 10 LE B = 9 LE	12 LE
Maße	Höhe	550 mm
	Breite	312 mm
	Ø	160 mm
Gewicht ohne Halter	10,9 kg	14,8 kg
Anerkennung nach EN 3	✓	✓

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: