

Feuerlöscher mit alkoholbeständigem Schaum

Typ: Sac 6 H

auch für Brände von Lithium-Ionen-Akkus geeignet*

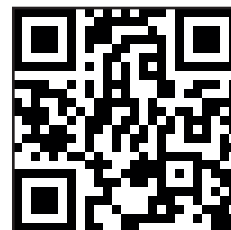


Produkt

Schaum-Feuerlöscher sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B. Der Sac 6 H enthält ein spezielles Nasslöschsystem aus Schaumbildnern und Additiven, das auch geeignet ist Brände polarer Flüssigkeiten (z. B. Alkohole) zu löschen.

Bei der Brandklasse A wirkt der Kühleffekt. Das Wasser senkt die Temperatur unter den Entzündungspunkt und löscht die Flammen. Die hohe Netzwirkung ermöglicht das Eindringen des Löschmittels in das Brandgut.

Bei der Brandklasse B unterbinden ein wässriger Film und eine Schaumschicht die Sauerstoffzufuhr. Auf brennbaren, flüssigen, nichtpolaren Kohlenwasserstoffen (z. B. Mineralölprodukte) wird ein wässriger Film (AFFF) gebildet, der Brandflächen nachhaltig gasdicht abdeckt. Auf polaren, schaumzerstörenden Lösungsmitteln (z. B. Alkohol) wird ein stabiler Polymerfilm gebildet, der die Zerstörung des Schaums durch das Lösungsmittel verhindert.



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

Ihre Vorteile

- Eignung für gleich zwei besondere Anwendungsgebiete: Brände polarer und nicht polarer Flüssigkeiten sowie Brände von Lithium-Ionen-Akkus.
- Bei Lithium-Ionen-Akkus verhindert die dicke Schaumschicht das Übergreifen des Brandes auf benachbarte Brandlast und verzögert oder löscht durch die Kühlwirkung den Brand des Lithium-Ionen-Akkus.
- Optimaler Löschmittelstrahl und sehr starke Schaumbildung (ca. 12-fach) durch spezielle Löschdüse
- Sehr gute Löschwirkung durch Kombination mehrerer Löscheffekte
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Keine Rückzündung bei Flüssigkeitsbränden
- Geringe, leicht entfernbare Löschmittelrückstände
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Kunststoffbeschichtete CO₂-Treibgasflasche mit Edelstahlanschlussstück
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet

Einsatz

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

Der Sac 6 H löscht optimal, wenn eine dicke, gut abdeckende und überaus beständige Schaumschicht gefordert ist.

Typische Einsatzgebiete sind:

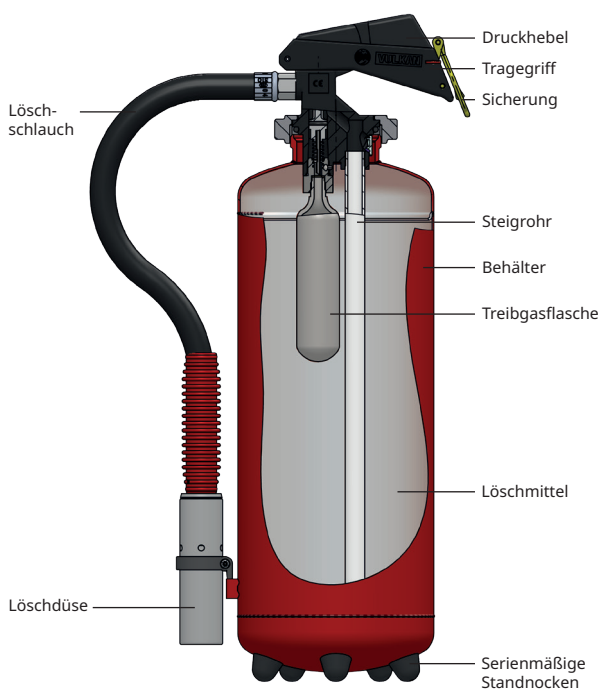
- Chemiebetriebe
- Labore und Praxen
- Verkaufsflächen für Lösungsmittel
- Alkohol herstellende oder verarbeitende Betriebe
- Besonders alle Bereiche in denen, polare Flüssigkeiten wie z. B. Isopropanol oder Aceton gehandhabt werden

*) bis zu einer Größe eines Akkus für Elektrofahrräder mit max. 50 V Wechselspannung (AC) und max. 120 V Gleichspannung (DC)

Funktion

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

Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löcher 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	Sac 6 H	
Bauart	Auflade	
Löschmittelmenge	6 l	
Löschmittel	alkoholbeständiges AB-Premix	
Treibmittel	Kohlendioxid	
Prüfüberdruck	33 bar	
Betriebsüberdruck bei +60°C	23 bar	
Funktionsdauer	37 s	
Wurfweite	5 m	
Temperaturfunktionsbereich	5 °C bis +60 °C	
Leistungsklassen	A	13 A
	B	113 B 34 B Aceton
Löschmitteleinheiten	Klasse A: 4 LE Klasse B: 6 LE	
Maße	Höhe	550 mm
	Breite	312 mm
	∅	160 mm
Gewicht ohne Halter	10,6 kg	
Anerkennung nach EN3	✓	

Instandhaltung

Feuerlöcher 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 Feuerlöcher – auch bei nur teilweiser Entleerung – unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Der Sac 6 H ist nicht zum Einsatz an elektrischen Anlagen geeignet, nur bis max. 50 V Wechselspannung (AC) und max. 120 V Gleichspannung (DC).

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: