Pulver-Aufladefeuerlöscher

Typ: P 6 H, PL 6 H, P 9 H und P 12 H

Produkt

Feuerlöscher mit Pulver als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A, B und C.

Die Löschwirkung beruht auf dem antikatalytischen Effekt, bei dem die Pulverpartikel in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorganges eingreifen und ihn dadurch zum Erliegen bringen. Bei Glut bildendem Brandgut (Brandklasse A) entsteht darüber hinaus durch die Ausbildung einer Schmelzschicht ein Sperreffekt, der die Zufuhr von Sauerstoff verhindert. Zusätzlich werden damit Rückzündungen unterbunden.

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

Ihre Vorteile

- Optimaler Löschmittelstrahl und sehr gute Löschleistung durch spezielle Löschdüse
- Extrem starke Löschkraft durch antikatalytischen Effekt
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung durch Gewichtsvorteil gegenüber anderen Armaturvarianten
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Breites Einsatzspektrum
- Das Löschmittel für Gasbrände
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- Serienmäßige Standnocken
- Wartungsfreundlich

Einsatz

Das ABC-Löschpulver wird überall dort eingesetzt, wo mit Brandgut unterschiedlichster Art zu rechnen ist. Sie löschen Brände von festen Stoffen organischer Natur, flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen und von Gasen zuverlässig.

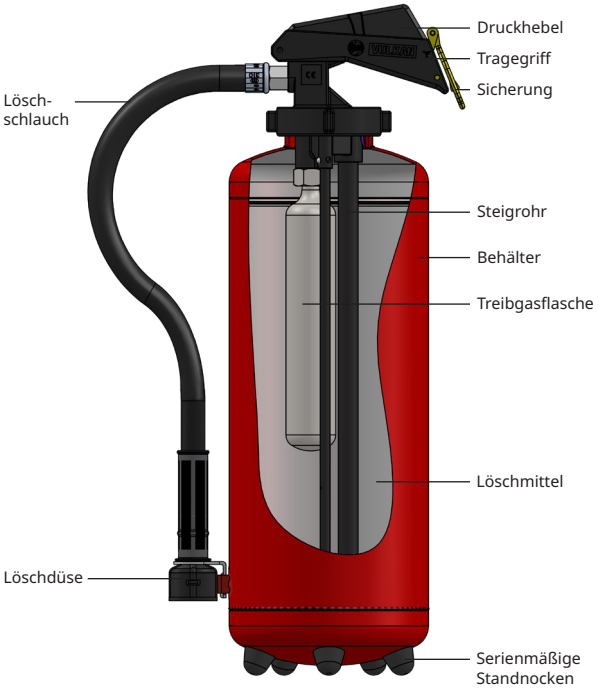
Typische Einsatzgebiete sind:

- Außenbereiche
- Fahrzeuge
- Garagen
- Tiefgaragen
- Parkhäuser
- Heizungsanlagen
- Industriebetriebe

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, durchwirbelt das Löschpulver und drückt es über Steigrohr, Pulverschlauch und Düse als Pulverwolke ins Freie. Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden. Flüssigkeits- und Gasbrände sind in einem Zug zu löschen. Gasbrände nur löschen, wenn der Gasaustritt anschließend abgeschaltet werden kann.



1. Sicherung ziehen.

2. Schlauch fassen, Druckhebel kurz niederdrücken und loslassen.

3. Düse auf Brand richten, Druckhebel niederdrücken.

Technische Daten

Typ	PL 6 H	P 6 H	P 9 H	P 12 H
Bauart	Auflade	Auflade	Auflade	Auflade
Löschmittelmenge	6 kg	6 kg	9 kg	12 kg
Löschmittel	ABC-Löschpulver	ABC-Löschpulver	ABC-Löschpulver	ABC-Löschpulver
Treibmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Prüfüberdruck	33 bar	33 bar	33 bar	33 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	21 bar	21 bar	21 bar	21 bar
Funktionsdauer	25 s	27 s	35 s	48 s
Wurfweite	8 m	8 m	8 m	8 m
Temperatur-funktionsbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Leistungs-klassen A	55 A	43 A	55 A	55 A
Leistungs-klassen B	233 B	233 B	233 B	233 A
Leistungs-klassen C	✓	✓	✓	✓
Löschmitteleinheiten	15 LE	12 LE	15 LE	15 LE
Maße Höhe	550 mm	550 mm	550 mm	620 mm
Maße Breite	313 mm	313 mm	310 mm	310 mm
Maße Ø	160 mm	160 mm	190 mm	190 mm
Gewicht ohne Halter	10,5 kg	10,5 kg	14,4 kg	18,0 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:

Stand:06/2022