Pulverfeuerlöschgerät

Typ: P 50 G

Produkt

Feuerlöschgeräte mit dem ABC-Löschpulver sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A, B und C.

Die Löschwirkung beruht in der Brandklasse B auf dem antikatalytischen Effekt, bei dem die Pulverpartikel in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorgangs eingreifen und den Brand zum Erliegen bringen.

Bei Glut bildenden Brandgut der Brandklasse A entsteht darüber hinaus ein Sperrschichteffekt durch die Ausbildung einer Schmelzschicht, die die Zuführung von Sauerstoff verhindert. Zusätzlich werden Rückzündungen unterbunden.

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

Ihre Vorteile

- Schnelle und hohe Löschmittelverfügbarkeit
- Das Löschmittel bei Gasbränden
- Gute Löschwirkung durch dreidimensionale Pulverwolke
- Extrem starke Löschkraft durch antikatalytischen Effekt
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Handlich und wendig auf engstem Raum
- Einfache Bedienung
- Hochwertiges Material
- Ausgezeichnete Manövrierbarkeit bei Transport durch enge Passagen, Treppen und anderen Hindernissen, dadurch ist die Brandbekämpfung auch an schwer zugänglichen Stellen möglich

Einsatz

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

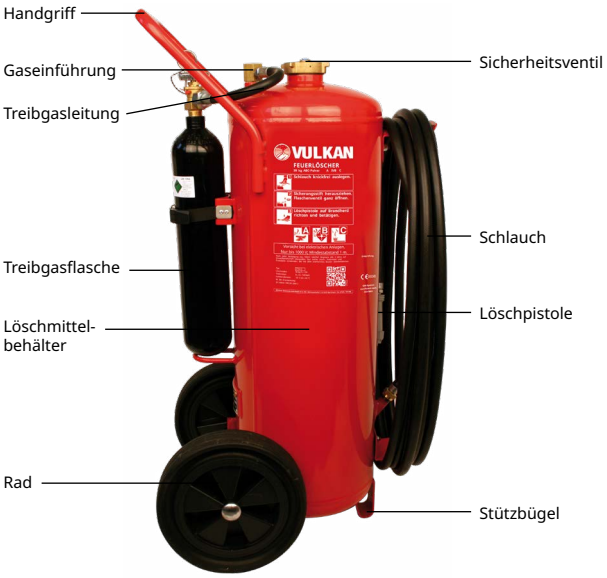
Typische Einsatzbereiche sind:

- Außenbereiche wie z. B. Baustellen
- Großgaragen, Tiefgaragen und Parkhäuser
- Fertigungshallen
- Lagerräume
- Heizungsanlagen
- chemische und petrochemische Industrie

Funktion

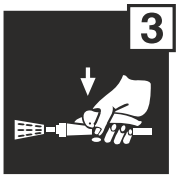
Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch die Treibgasleitung und die Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Das Löschpulver wird aufgewirbelt, über das Pulversteigrohr in den Schlauch getrieben und bei Betätigung der Löschpistole als Pulverwolke ausgestoßen. Der Löschpulverstrom bricht ab, wenn der Pistolenhebel losgelassen wird. Durch abwechselndes Niederdrücken und Loslassen des Pistolenhebels können Glutbrände auch mit kurzen Pulverstößen bekämpft werden. Bei Flüssigkeits- und Gasbränden Pulverstrahl nicht unterbrechen!

Nach dem Löscheinsatz Flaschenventil schließen. Das Gerät muss unverzüglich gefüllt und wieder betriebsbereit gemacht und die leere Stickstoff-Flasche gegen eine gefüllte getauscht werden.



1. Schlauch knickfrei auslegen.

2. Sicherungsstift herausziehen. Flaschenventil ganz öffnen.



3. Löschpistole auf Brandherd richten und betätigen.

Technische Daten

Typ	P 50 G
Bauart	Auflade
Löschmittelmenge	50 kg
Löschmittel	ABC-Löschpulver
Treibmittel	Stickstoff
Prüfüberdruck	23 bar
Betriebsüberdruck bei +60°C	max. 15 bar
Funktionsdauer	60 s
Spritzweite	ca. 8 m
Temperaturfunktionsbereich	-30 °C bis +60 °C
Leistungsklassen	A
	IV B
	✓
Gewicht ohne Halter	ca. 92 kg
Treibgasflasche (Inhalt 3 l, Fülldruck 150 bar) zugelassen nach Richtlinie 2010/35/EU (TPED)	✓
Druckbehälter zugelassen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU	✓
Anerkennung nach DIN EN 1866-1	✓
Anerkennung nach 2014/68/EU	✓

Instandhaltung

Fahrbare Feuerlöschgeräte 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.

Die Treibgasflasche ist regelmäßig gemäß der Richtlinie 2010/35/EU (TPED) für ortsbewegliche Druckgeräte zu prüfen.

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: 09/2026