

# Pulver-Dauerdruckfeuerlöscher

Typ: P 6 D, P 9 D und P 12 D



## 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 bilden dem 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

- Breites Einsatzspektrum
- Extrem starke Löschkraft durch antikatalytischen Effekt
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Armatur aus Messing: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Gute Dosierbarkeit durch abstellbaren Löschmittelschlauch
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Serienmäßig Standnocken

## Einsatz

Das ABC-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.

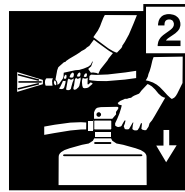
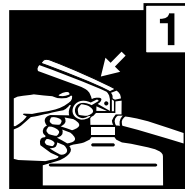
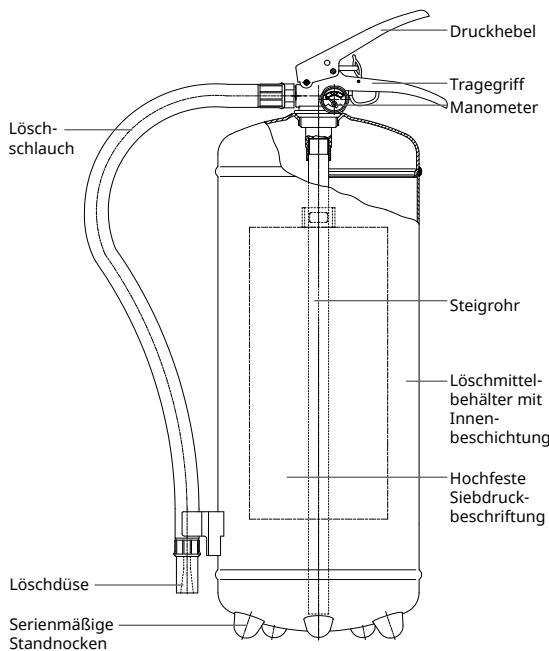
Typische Einsatzgebiete sind:

- 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 öffnet das Ventil und der Innendruck treibt das Löschpulver durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt es, über die Löschdüse aus. 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. Sicherung ziehen.

2. Löschschlauch fassen, Löschdüse auf Brandherd richten und Druckhebel niederdrücken.

## Technische Daten

Typ	P 6 D	P 9 D	P 12 D	
Bauart	Dauerdruck	Dauerdruck	Dauerdruck	
Löschmittelmenge	6 kg	9 kg	12 kg	
Löschmittel	ABC-Löschpulver	ABC-Löschpulver	ABC-Löschpulver	
Treibmittel	Stickstoff	Stickstoff	Stickstoff	
Prüfüberdruck	33 bar	33 bar	33 bar	
Betriebsüberdruck bei +60°C	21 bar	21 bar	21 bar	
Funktionsdauer	21 s	33 s	45 s	
Wurfweite	8 m	8 m	8 m	
Temperaturfunktionsbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	
Leistungsklassen	34 A	43 A	55 A	
	183 B	233 B	233 B	
	✓	✓	✓	
Löschmitteleinheiten	10 LE	12 LE	15 LE	
Maße	Höhe	520 mm	520 mm	600 mm
	Breite	285 mm	300 mm	300 mm
	Ø	160 mm	190 mm	190 mm
Gewicht ohne Halter	9,9 kg	13,6 kg	17,2 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.

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: