

# VULKAN

Schaum-Dauerdruck-Feuerlöscher  
LWD 6n und LWD 9n



VULKAN - Feuerlöscher „Made in Germany“

# Schaum-Dauerdruck-Feuerlöscher

nach EN 3 Typ: LWD 6n und LWD 9n

## Produkt

- Schaum-Feuerlöscher mit AFFF-Lösungen sind ein ideales Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A und B.
- In der Brandklasse A wird durch die Kombination zwischen dem Kühleffekt des Wassers und der starken Netz Wirkung des AFFF-Anteils eine hohe Löschleistung erzielt.
- In der Brandklasse B löschen die AFFF-Lösungen durch den Trenneffekt, bei dem ein wässriger Film die weitere Sauerstoffzufuhr abschirmt. Des Weiteren werden Rückzündungen und das Aufsteigen von Dämpfen verhindert.
- AFFF-Lösungen sind nicht frostsicher und nur bedingt zum Löschen von brennenden Flüssigkeiten, die leichter als Wasser sind, geeignet.

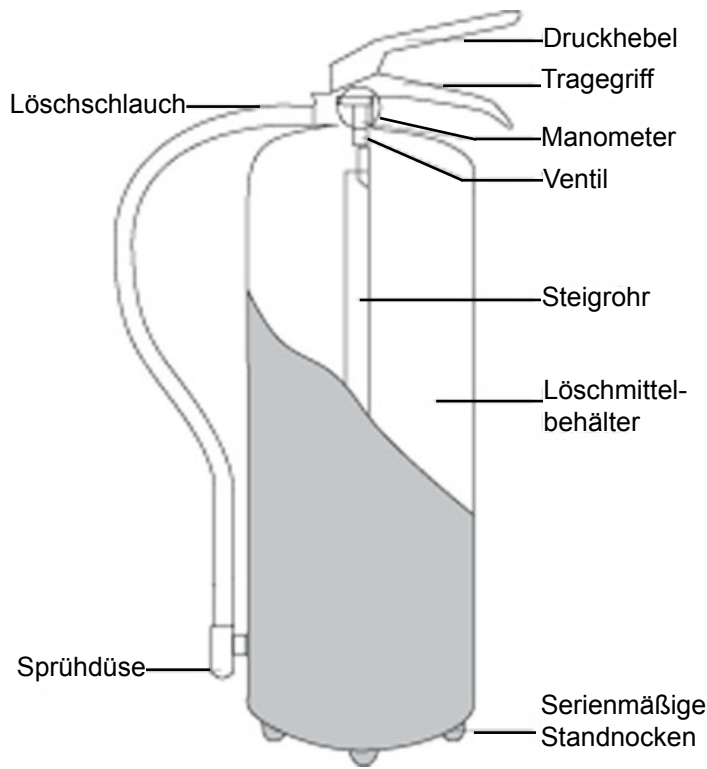
## Einsatz

- Schaum-Feuerlöscher mit AFFF-Lösungen werden überall dort eingesetzt, wo Brände fester Stoffe organischer Natur sowie Brände von flüssigen oder flüchtig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind. Die AFFF-Lösung löscht optimal, wenn es erforderlich ist, einen dünnflüssigen, kriechfähigen und schnell fließenden Schaum einzusetzen.
- Typische Einsatzgebiete sind: Lagerbereiche, Archive; Versorgungsräume; Abfallverwertung und -beseitigung; Schifffahrt; chemische Industrie; Mineral- und Petrochemie; Landwirtschaft (Stallungen, Scheunen, Silos); Futtermittelindustrie

## Ihre Vorteile

- Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Löschwirkung durch die Kombination mehrerer Löscheffekte
- Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: innen einfach und außen zweifach phosphatiert; durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- Serienmäßige Standnocken
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Mit Manometer zur Druckanzeige

# VULKAN

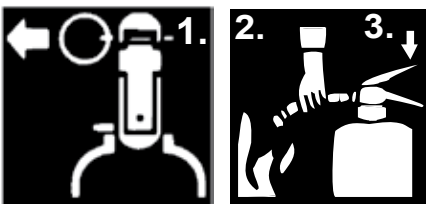


## TECHNISCHE DATEN

Typ	Löschmittelmenge [l]	Löschmittel	Funktionsdauer ca. [sek]	Wurfweite ca. [m]	Temperaturfunktionsbereiche [°C]	Leistungsklassen A	Leistungsklassen B	Löschmittleinheiten LE	Höhe [mm]	Maße Breite [mm]	Ø [mm]	Gewicht gefüllt ca. [kg]	Anerkennungsnummer
LWD 6n	6	AFFF-Lösung	20	5	0°C- +60°C	13 A	183 B	4	560	300	160	10,2	P1-9/04
LWD 9n	9	AFFF-Lösung	37	5	0°C- +60°C	21 A	233 B	6	560	300	190	14,0	P1-10/04

\*Nach En 3, \*\* Nach BGR 133.

## Funktion



1. Sicherung ziehen.
2. Löschschlauch am Handgriff fassen, Sprühdüse auf Brandherd richten.
3. Druckhebel niederdrücken.

- Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (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. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, die Berstfolie der Kartusche wird dadurch geöffnet, das Löschmittelkonzentrat vermischt sich hierbei mit dem Wasser. Im weiteren Verlauf drückt das Treibgas das nunmehr gebrauchsfertige Löschmittel durch Steigrohr und Löschschlauch 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.

## Instandhaltung

- Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 geprüft werden.
- Nach dem Löschereinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.
- Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihr VULKAN-Kundendienst.
- Geeignet bis 1.000 Volt bei 1m Mindestabstand.

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  
 Email: info@VulkanFeuerloescher.de - www.VulkanFeuerloescher.de

**Ihr Fachhändler:**