

Fahrbare Löscheräte ABC-/BC-/BCK-Pulver



Anwenderfreundliche Bedienung

- Leichte Handhabung mit sofort erkennbarer Funktionsweise
- Gezielte und bequeme Löschmitteldosierung über Schlauch mit komfortabler Löschpistole
- Leicht bedienbare Ventile zur Auslösung des Löschers
- Stabile Fahrgestelle für maximale Beweglichkeit
- Löscherwagen können von einer einzelnen Person bedient werden

Durchdachte Konstruktion

- Hochdruckschlauch
- Separat austauschbare Treibgasflaschen bei Aufladegeräten

Perfekter Service

- **Servicefreundlich:** Große Behälteröffnung für schnellen Löschmittelaustausch
- **Wartungsfreundlich:** Leichte (De-) Montage aller Teile
- **Wirtschaftlich:** standardisierte Ersatzteile; keine Sonderwerkzeuge erforderlich

Beste Qualität

- Löschmittel mit sehr guter Löschkraft
- Hochwertige Messingventile
- Wirksamer Korrosionsschutz durch schadstofffreie Polyester-Beschichtung
- Witterungs- und UV-beständige Einzelteile

Zulassung

- Zugelassen/Anerkannt nach DIN EN 1866
- P 25 AJ, P 50 AJ, P 50 GJ, P 25 J Externa ABC, P 50 J Externa ABC zugelassen nach MED 96/98/EG für die Schifffahrt
- P 25 AJ GL-zertifiziert (Germanischer Lloyd)

Technische Daten

Löschwirkung

ABC-Pulver ist bei Entstehungsbränden der Brandklassen A, B und C universell einsetzbar. Die Löschwirkung des Jockel-Standard Pulvers beruht in den Brandklassen A, B und C auf dem antikatalytischen Effekt. Dies bedeutet, dass der Eingriff der Pulverpartikel in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorganges eine Ketten-Abbruchreaktion verursacht. In der Brandklasse A (Glutbrände) übt das Löschpulver zusätzlich durch die Bildung von Schmelzschichten, den sogenannten erstickenden Sinterschichten, einen Sperreffekt auf die Brandstoffe aus. Damit werden die Diffusion von Sauerstoff in dem Brandherd und die Aufheizung der unmittelbaren Brandumgebung verhindert sowie Rückzündungen unterbunden.

BC- und BCK-Pulver haben aufgrund ihrer eingesetzten Rohstoffe eine sehr hohe Reinheit. BC-Löschpulver auf Basis von Natriumbicarbonat sind von Natur aus schwermetallfrei. Daher ist eine Umweltbelastung durch das beim Löschen ausgebrachte Löschpulver nicht zu befürchten. BCK-Löschpulver auf Basis von Kaliumbicarbonat hat eine größere und effizientere Löschwirkung als reines BC-Pulver. Da die DIN EN 3 für tragbare Feuerlöscher keine höhere Rating als 233 B definiert, kann man diese wichtige Eigenschaft am Löscher nicht direkt erkennen. Aufgrund dieses Leistungsunterschiedes entscheiden sich vor allem chemische Betriebe mit Werkfeuerwehren für Löschergeräte mit BCK-Pulver.

DIN EN
1 8 6 6

CE
0035

0736

MADE IN
GERMANY

Typ (Vertriebsname)	Art.-Nr. 5 m /10 m Schlauch	Löschmittel Menge/Bauart	Löschleistung	LE*	Funktionsbereich	Treibmittel	Spritzdauer Spritzweite	Höhe ca.	Breite ca.	Gewicht** ca.
P 25 AJ	30-525-00 30-535-00	25 kg ABC-Pulver Dauerdruck	A II B C	30	-30°C bis +60°C	Luft/N ₂	58 sek. 8 m	1050 mm	450 mm	49,0 kg
P 50 AJ	30-530-00 30-540-00	50 kg ABC-Pulver Dauerdruck	A III B C	60	-30°C bis +60°C	Luft/N ₂	121 sek. 8 m	1050 mm	450 mm	79,5 kg
P 50 GJ	31-765-00 37-767-00	50 kg ABC-Pulver Auflade mit externer N ₂ -Flasche	A IV B C	60	-20°C bis +60°C	N ₂	65 sek. 8 m	1025 mm	620 mm	97,5 kg
P 50 GJ BC	91-500-00 91-504-00	50 kg BC-Pulver (Natriumbicarbonat) Auflade mit externer N ₂ -Flasche	III B C	60	-20°C bis +60°C	N ₂	65 sek. 8 m	1025 mm	620 mm	97,5 kg
P 50 GJ BCK	71-500-00 71-504-00	50 kg BCK-Pulver (Kaliumbicarbonat) Auflade mit externer N ₂ -Flasche	III B C	60	-20°C bis +60°C	N ₂	65 sek. 8 m	1025 mm	620 mm	97,5 kg
P 25 J Externa ABC	67-100-00 67-174-00	25 kg ABC-Pulver Auflade mit externer CO ₂ -Flasche	A II B C	30	-20°C bis +60°C	CO ₂	58 sek. 8 m	1050 mm	450 mm	51,0 kg
P 50 J Externa ABC	91-500-00 91-504-00	50 kg ABC-Pulver Auflade mit externer CO ₂ -Flasche	A III B C	60	-20°C bis +60°C	CO ₂	121 sek. 8 m	1050 mm	450 mm	82,5 kg
P 50 J Externa BC	71-500-00 71-504-00	50 kg BC-Pulver Auflade mit externer CO ₂ -Flasche	III B C	60	-20°C bis +60°C	CO ₂	121 sek. 8 m	1050 mm	450 mm	82,5 kg

*LE (Löschmitteleinheiten) basierend auf der Löschleistung eines vergleichbaren tragbaren Gerätes
**angegeben ist das Gewicht für Geräte mit einem 5 m Schlauch

Fahrbare Löschgeräte ABC-Pulver 100 kg



CE
0035

DIN EN
1 8 6 6

MADE IN
GERMANY

► Technische Daten

Typ (Vertriebsname)	Art.-Nr. 5 m /10 m Schlauch	Löschmittel Menge/Bauart	Lösch- leistung	LE*	Funktions- bereich	Treib- mittel	Spritzdauer Spritzweite	Höhe ca.	Breite ca.	Gewicht** ca.
P 100 J	76-565-00 76-567-00	100 kg ABC-Pulver Auflade mit externer N ₂ -Flasche	A I V B C	120	-30°C bis +60°C	N ₂	261 sek. 8,5 m	1024 mm	579 mm	158 kg

*LE (Löschmitteleinheiten) basierend auf der Löschleistung eines vergleichbaren tragbaren Geräts.
**angegeben ist das Gewicht für Geräte mit einem 5 m Schlauch

► Anwenderfreundliche Bedienung

- Leichte Handhabung mit sofort erkennbarer Funktionsweise
- Gezielte und bequeme Löschmitteldosierung über Schlauch mit Lanze und komfortabler Löschpistole
- Leicht bedienbare Ventile zur Auslösung des Löschers
- Stabile Fahrgestelle für maximale Beweglichkeit
- Löschwagen kann von einer einzelnen Person bedient werden

► Durchdachte Konstruktion

- Flexibler Hochdruckschlauch
- Separat austauschbare Treibgasflaschen

► Perfekter Service

- **Servicefreundlich:** Große Behälteröffnung für schnellen Löschmittelaustausch
- **Wartungsfreundlich:** Leichte (De-) Montage aller Teile
- **Wirtschaftlich:** standardisierte Ersatzteile; keine Sonderwerkzeuge erforderlich

► Beste Qualität

- Löschmittel mit sehr guter Löschkraft
- Hochwertige Messingventile
- Wirksamer Korrosionsschutz durch schadstofffreie Polyester-Beschichtung
- Witterungs- und UV-beständige Einzelteile

► Technische Daten

Typ (Vertriebsname)	Art.-Nr. 5 m /10 m Schlauch	Löschmittel Menge/Bauart	Lösch- leistung	LE*	Funktions- bereich	Treib- mittel	Spritzdauer Spritzweite	Höhe ca.	Breite ca.	Gewicht** ca.
P 50 MJ	61-100-00 61-174-00	50 kg Metallbrandpulver Auflade mit externer N ₂ -Flasche	D	-	-20°C bis +60°C	N ₂	90 sek. -	1025 mm	620 mm	102,0 kg

*LE (Löschmitteleinheiten) sind in der Brandklasse D nicht definiert
**angegeben ist das Gewicht für Geräte mit einem 5 m Schlauch

Fahrbare Löschgeräte Metallbrand-Pulver



CE
0035

MADE IN
GERMANY

P 50 MJ

► Löschwirkung

Um Metallbrände zu löschen, wird ein spezielles Metallbrandpulver, welches größtenteils aus Salzen besteht, auf das brennende Metall aufgebracht. Das Löschpulver schmilzt und bildet eine sogenannte erstickende Sinterschicht. Durch die Isolierung des Brandes wird eine weitere Aufheizung der Umgebung unterbunden.

Sehr hohe Temperaturen und chemische Vorgänge machen die Bekämpfung von Metallbränden zu einer besonderen Herausforderung. Daher empfehlen wir eine gesonderte Unterweisung des Personals.

► Zulassung

- Zugelassen/anerkannt in Anlehnung an DIN EN 3