MINIMAX
MOBILE SERVICES

MOBILE ROLLCONTAINER-PULVERLÖSCHANLAGE

P 250 RC (ABC) und P 250 RC (ABC) Light

PRODUKT

- Löschanlagen 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 bildendem Brandgut (Brandklasse A) entsteht darüber hinaus durch die Ausbildung einer Schmelzschicht ein Sperreffekt, der die Zufuhr von Sauerstoff verhindert. Zusätzlich werden Rückzündungen unterbunden.

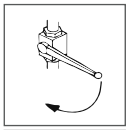
EINSATZ

- 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:
  - Chemische und petrochemische Industrie
  - Metallgießereien
  - Galvanikbetriebe
  - Versorgungs- und Entsorgungsbetriebe
  - Energieversorger
  - Werksfeuerwehren und kommunale Feuerwehren

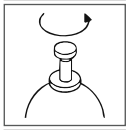
IHRE VORTEILE

- Großer Löschmittelvorrat
- Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels
- Gute Löschwirkung durch dreidimensionale Pulverwolke
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich
- Einfache Bedienung
- Flexibel transportierbar
- Sichere Anwendung durch Totmannbremse
- Hochwertiges Material

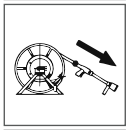
FUNKTION



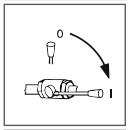
1. Prüfhahn öffnen.



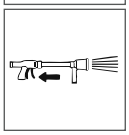
2. Gasflaschenventil entgegen dem Uhrzeigersinn aufdrehen.



3. Schlauch knickfrei auslegen.



4. Nach Erreichen von ca. 8 bar Behälterdruck den Absperrhahn der Pistole öffnen.



5. Pistole auf den Brand richten und Abzugshebel betätigen.

- Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch die Verbindungsleitung und die Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Das Löschpulver wird dabei aufgewirbelt. Nach Betätigung des Absperrhahns am Pulverabgang wird das Pulver in den Löschschlauch 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. Durch Öffnen des Spülhahns den Schlauch spülen und den Behälterdruck ablassen. Das Gerät muss unverzüglich gefüllt und wieder betriebsbereit gemacht und die leere Stickstoffflasche gegen eine gefüllte getauscht werden.

WARTUNG

- Löschanlagen müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen instand gehalten werden.
- Sämtliche Instandhaltungs- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax-Service.

TECHNISCHE DATEN

Typ	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen A	Leistungsklassen B	Leistungsklassen C	Breite ca. mm	Höhe ca. mm	Länge ca. mm	Gewicht ca. kg
P 250 RC (ABC), P 250 RC (ABC) Light	250	ABC-Löschpulver	Stickstoff	20,2	13	8 - 10	-20 bis +60	✓	IV B	✓	800	1200	1200	570

Technische Änderungen vorbehalten

Typ	Fahrgestell	Staplertaschen	Löschmittelbehälter*	Treibgasbehälter	Auslösung	Löschangriffseinrichtung	Sicherheitskomponente
P 250 RC (ABC)	Rollcontainer, 4 Lenkrollen mit Richtungsfeststellern, totmanngebremst	ja	Einfüllstutzen am oberen Bereich	Stickstoffflasche**, Inhalt 25 l, Füllüberdruck 200 bar	Manuelle Anlagenauslösung über das Drehventil	30 m Faltschlauch C32 mit Löschpistole	Sicherheitsventil
P 250 RC (ABC) Light	Rollcontainer, 2 Bockrollen + 2 Lenkrollen mit Richtungsfeststellern, totmanngebremst	nein	Einfüllstutzen am oberen Bereich	Stickstoffflasche**, Inhalt 25 l, Füllüberdruck 200 bar	Manuelle Anlagenauslösung über das Drehventil	20 m Faltschlauch C32 mit Löschpistole	Sicherheitsventil

* Druckbehälter, zugelassen nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ** zugelassen nach Richtlinie für ortsbewegliche Druckgeräte 2010/35/EU

PB01FA September 2026

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf LinkedIn, Instagram, Facebook und YouTube.

Minimax Mobile Services GmbH
Minimaxstraße 1
D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 (0)7125 154-0
Fax: +49 (0)7125 154-100
E-Mail: zentrale@minimax.de
www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Carlbergergasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
E-Mail: mobil@minimax.at

Nr. S 89412 VdS Zertifiziert nach ISO 9001