

Fahrbarer Feuerlöscher F-500



WA 50 F-500

Anwendungsbereiche

Recyclings Betriebe
Entsorgungsbetriebe
Photovoltaikanlagen
Batterieherstellung
Batterielagerung
Batterieladestationen
Glasherstellung
Reifenherstellung
Reifenlagerung
Plastikherstellung / Verarbeitung
Herstellende und verarbeitende Industrie

Beschreibung

Fahrbares Löschgerät bietet den Vorteil, grössere Löschmittelmengen an Orten erhöhter Brandgefährdung vorzuhalten und trotzdem mobil zu sein. Das Löschmittel des WA 50 F-500 P besteht aus Wasser und dem Additiv F-500 Encapsulator Agent (3% Zumischung). Dieses Additiv zeichnet sich durch besonders wirksame Löscheigenschaften aus

- ✓ Reduzierung der Oberflächenspannung
- ✓ Vermehrung der Grenzflächenaktivität
- ✓ Deutlich schnellere Wärmereduktion
- ✓ Einkapselung der Brennstoffe und der brennbaren Gase

Im Feuerlöscher wird das Additiv in einer speziellen Kartusche gelagert, welche sich erst öffnet, wenn der Löscher aktiviert wird. Dadurch ist dieses Modell besonders service- und umweltfreundlich.

Der WA 50 F-500 P ist durch die 3 Rollen sehr leicht zu bewegen und zu manövrieren und die Gefahr des Umfallens bei kräftigem Ziehen am Schlauch ist sehr gering.

Der 100% druckgeprüfte Edelstahlbehälter wird nur im Brandfalle unter Druck gesetzt (Auflade Technik). Als Treibgas dient Stickstoff, wodurch eine deutlich geringere Temperaturabhängigkeit des Innendrucks im Vergleich zu Kohlendioxid erreicht wird. Ein serienmässiges Sicherheitsventil garantiert den Schutz gegen unzuverlässigen Überdruck.

Im Vergleich zu im Markt üblichen Stahlbehältern mit Innenbeschichtung bietet der Edelstahlbehälter eine deutlich höhere Sicherheit gegen Korrosion von aussen und innen. Der Korrosionsschutz wird vervollständigt durch die Verwendung von Edelstahl- bzw. Messingarmaturen.

Ein spezieller Druckminderer sichert einen konstanten Druck über die Spritzzeit des Löschgerätes und damit eine gleichbleibende Wurfweite des Löschmittelstrahls. Die Multi-Purpose-Düse erzeugt einen sehr löschwirksamen Sprühstrahl, welcher auch beim Anspritzen elektrischer Anlagen bis 1'000 Volt bei einem Mindestabstand von 1 Meter ausreichende Sicherheit für den Benutzer bietet.

Besondere Vorteile

- 100% druckgeprüfte Edelstahlbehälter
- Aussen zusätzlich mit witterungsbeständiger Kunststoffbeschichtung
- Funktionssichere Auflade Technik
- Druckstabilisierung über die gesamte Spritzzeit mittels Druckminderer
- Zusätzliches Sicherheitsventil im Behälterdeckel
- Hochwirksames Löschmittel anwendbar gegen Brände der Brandklasse A, insbesondere Plastik, Gummi, Fahrzeuge, Batterien
- Fluor-freies Löschmittel
- Einfache Wartung durch grosse Behälteröffnung
- Feuerlöscher Zulassung nach DIN EN1866 und Druckgeräterichtlinie (CE)
- Rückschlagsicherung im der Stickstoff Zuleitung
- Druckgeprüfter Schlauch mit Löschpistole
- Jederzeit abstellbarer und dosierbarer Löschmittelaustrag
- Löschpistole mit Multi-Purpose-Düse
- Sehr löscheffektiver Sprühstrahl
- Erfüllt Vorgaben zur Anwendbarkeit gegen elektrische Anlagen (bis 1000V, 1 m Mindestabstand)
- Einfache und sichere Bedienung
- Wurfweite 6-8 m
- Stabiles Fahrgestell mit grossen Haupt-Rädern
- Korrosionsträge Edelstahlachse
- Leichtes Manövrieren des Löschgerätes durch Anordnung einer lenkbaren dritten Rolle
- Geringe Kippgefahr für das Löschgerät wegen dritter Rolle und unterem Schlauchabgang

TECHNISCHE DATEN

Typ	WA 50 F-500
Raiting	A
Löschmittelmenge	50 Liter
Löschmittel	F-500 (3%)
Einsatztemperatur	+5 bis +60°C
Treibmittel	N ₂
Gewicht	88 Kg
Breite	467 mm
Höhe	980 mm
Tiefe	520 mm
Schlauchlänge	5 m



Brände fester, unter
Glut- und Flammen-
Bildung brennender
Stoffe, z.B. Holz,
Papier, Stroh, Kohle,
Textilien, Gummi