

POLY TROLLEY SL50

Fahrbarer CAFS-Feuerlöscher



Beschreibung

Der POLY TROLLEY SL50 kann sowohl in Feuerwehrfahrzeuge gehalten als auch im stationären Brandschutz verwendet werden. Der fahrbare CAFS-Feuerlöscher ist in vollem Umfang mit Einsatzhandschuhen bedienbar und kann aufgrund der zwei robusten, groß dimensionierten Räder und des ergonomischen Griffes auch über längere Distanzen mühelos transportiert werden.

Vorteile

Energieunabhängiges Löschsystem

- sofort einsatzbereit durch Öffnen des Druckluftflaschenventils und Betätigen des Strahlrohres
- extrem wartungsfreundlich und zuverlässig aufgrund des Verzichtes auf elektrische Systeme und mechanische Antriebe
- keine Lärm- und Abgasentwicklung im Betrieb

Erstklassige Löschperformance

- hervorragende Löschwirkung durch maximale Kühlung, wirksame Verdrängung des Sauerstoffes und umfassende Durchdringung des Brandobjektes
- hohe Rückbrandsicherheit durch Unterbrechung der Sauerstoffversorgung und nachhaltige Kühlung
- präventiver Schutz von brandgefährdeten Objekten vor Funkenflug und Hitzeeinwirkung

Exzellente Wurfweite

- großer Sicherheitsabstand zum Brandobjekt
- einfache Brandbekämpfung von unzugänglichen und auch höher gelegenen Brandherden

Sichtbarer Löscherefolg

- gut haftender, weißer Druckluftschaum ist für den Strahlrohrführer sichtbar
- verdampfender Druckluftschaum als Indikator für noch zu heiße Oberflächen

Rasches Wiederbefüllen

- einfaches Befüllen des Löschmittelbehälters mittels Gartenschlauch und der separaten Schaummittelkartusche mittels Fülltrichter über außenliegende Schnellverschlusskupplungen
- unkompliziertes Abmessen der Schaummittelmengen mittels eines separaten Messbechers mit einer individualisierten, auf die Wassermenge abgestimmten Skalierung

Verschiedene Schaumqualitäten

- Verwendung von herkömmlichen 0,5%, 1% oder 3% Class-A und Class-B Schaummitteln und somit auch von fluorfreien Schaummitteln
- nasser und trockener Druckluftschaum

POLY TROLLEY SL50

Fahrbarer CAFS-Feuerlöscher



Technische Daten

Norm	In Anlehnung an EN 1866
Füllmenge	ca. 55 l
Abmessungen ¹	B x T x H = ca. 506 x 555 x 1117 mm
Gewicht ¹	▪ gefüllt = ca. 107 kg ▪ ungefüllt = ca. 52 kg
Schaumzumischung	Erzeugung einer Premixlösung mit 0,5%, 1% oder 3% Schaummittelkonzentrat bei Aktivierung der Druckluftflasche
Schaumqualität ²	▪ nasser Druckluftschaum ▪ trockener Druckluftschaum
Durchflussmenge	▪ ca. 38 l/min bei 9 bar (nasser Druckluftschaum) ▪ ca. 31 l/min bei 9 bar (trockener Druckluftschaum)
Einsatzdauer	▪ ca. 87 s (nasser Druckluftschaum) ▪ ca. 107 s (trockener Druckluftschaum)
Druckluftflasche	6 l / 300 bar
Wurfweite / Wurfhöhe ³	ca. 16 m / 10 m
Schlauch	Spezialtextilschlauch DN 19 x 20 m
Strahlrohr	Strahlrohr mit fixem Vollstrahl
Schaummittel ⁴	▪ STHAMEX®-Performance 1% F-10 (Schaummittelkonzentrat) ▪ Fomtec AFFF 1% F (Schaummittelkonzentrat) ▪ MOUSSEAL®-CF F-30 (Fertige Schaummittellösung)
Betriebstemperatur	▪ + 5 °C bis + 50 °C (Schaummittelkonzentrat) ▪ - 20 °C bis + 50 °C (Fertige Schaummittellösung)

¹ Komplettes, funktionsfähiges Löschgerät

² Verschäumungszahl ist abhängig vom verwendeten Schaummittel

³ Wurfweite und Wurfhöhe ist bei nassen und trockenen Druckluftschaum annähernd identisch

⁴ Brandversuche wurden mit diesen Schaummitteln durchgeführt (Verwendung anderer Schaummittel möglich)

Kontakt

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
Fax: +43 732 6794-91

www.rosenbauer.com

Follow us on       