

# RFC POLY TROLLEY SL50

## Fahrbarer CAFS-Feuerlöscher



### Beschreibung

---

Der RFC 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 Löschesystem

- 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 Löscherfolg

- 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 Schaummittelmenge 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

# RFC POLY TROLLEY SL50

## Fahrbarer CAFS-Feuerlöscher



### Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| <b>Norm</b>                             | In Anlehnung an EN 1866  |
| <b>Füllmenge</b>                        | ca. 55 l   |
| <b>Abmessungen<sup>1</sup></b>          | B x T x H = ca. 506 x 555 x 1117 mm  |
| <b>Gewicht<sup>1</sup></b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ gefüllt = ca. 107 kg</li><li>▪ ungefüllt = ca. 52 kg</li></ul>   |
| <b>Schaumzumischung</b>                 | Erzeugung einer Premixlösung mit 0,5%, 1% oder 3% Schaummittelkonzentrat bei Aktivierung der Druckluftflasche  |
| <b>Schaumqualität<sup>2</sup></b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ nasser Druckluftschaum</li><li>▪ trockener Druckluftschaum</li></ul>   |
| <b>Durchflussmenge</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ca. 38 l/min bei 9 bar (nasser Druckluftschaum)</li><li>▪ ca. 31 l/min bei 9 bar (trockener Druckluftschaum)</li></ul>   |
| <b>Einsatzdauer</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ca. 87 s (nasser Druckluftschaum)</li><li>▪ ca. 107 s (trockener Druckluftschaum)</li></ul>  |
| <b>Druckluftflasche</b>                 | 6 l / 300 bar  |
| <b>Wurfweite / Wurfhöhe<sup>3</sup></b> | ca. 16 m / 10 m  |
| <b>Schlauch</b>                         | Spezialtextilschlauch DN 19 x 20 m   |
| <b>Strahlrohr</b>                       | Strahlrohr mit fixem Vollstrahl  |
| <b>Schaummittel<sup>4</sup></b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ STHAMEX®-Performance 1% F-10 (Schaummittelkonzentrat)</li><li>▪ Fomtec AFFF 1% F (Schaummittelkonzentrat)</li><li>▪ MOUSSEAL®-CF F-30 (Fertige Schaummittellösung)</li></ul> |
| <b>Betriebstemperatur</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ + 5 °C bis + 50 °C (Schaummittelkonzentrat)</li><li>▪ - 20 °C bis + 50 °C (Fertige Schaummittellösung)</li></ul>   |

<sup>1</sup> Komplettes, funktionsfähiges Löschgerät

<sup>2</sup> Verschäumungszahl ist abhängig vom verwendeten Schaummittel

<sup>3</sup> Wurfweite und Wurfhöhe ist bei nassen und trockenen Druckluftschaum annähernd identisch

<sup>4</sup> 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](http://www.rosenbauer.com)

Follow us on      