

# RFC POLY SKID MODUL SL100

## Löschgerät für den universellen Einsatz



Symbolische Darstellung

## Beschreibung

Das RFC POLY SKID MODUL SL100 ist Bestandteil einer kompletten Baureihe, das in zahlreichen Varianten zur Verfügung steht und vielseitig verwendet werden kann. Das Modul lässt sich auf mobile Geräteträger aufbauen, auf Auszüge montieren und kann fix in Fahrzeuge verbaut werden. Somit eignet es sich ideal sowohl für den stationären Brandschutz als auch für die Integration in Feuerwehrfahrzeuge.

## Vorteile

### Energieunabhängiges Löschesystem

- sofort einsatzbereit durch Öffnen des Druckluftflaschenventils und Betätigen des Strahlrohres
- extrem wartungsfreundlich und zuverlässig aufgrund des Verzichts 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% oder 1% Class-A und Class-B Schaummitteln und somit auch von fluorfreien Schaummitteln
- Nasser und trockener Druckluftschaum

# RFC POLY SKID MODUL SL100

## Löschgerät für den universellen Einsatz



### Technische Daten

<b>Füllmenge</b>	ca. 100 l
<b>Abmessungen <sup>1</sup></b>	B x T x H = auf Anfrage
<b>Gewicht <sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ gefüllt = auf Anfrage</li><li>▪ ungefüllt = auf Anfrage</li></ul>
<b>Schaumzumischung</b>	Erzeugung einer Premixlösung mit 0,5% oder 1% 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. 158 s (nasser Druckluftschaum)</li><li>▪ ca. 194 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>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Manuelle Haspel mit Handkurbel mit FORMTEX-Spezialtextilschlauch DN 19 x 40 m</li><li>▪ Automatische Haspel mit Federantrieb mit FORMTEX-Spezialtextilschlauch DN 19 x 40 m</li></ul>
<b>Strahlrohr</b>	CAFS-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      