

RFC POLY SKID MODUL SL300

Löschgerät für den universellen Einsatz



Symbolische Darstellung

Beschreibung

Das RFC POLY SKID MODUL SL300 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 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% oder 1% Class-A und Class-B Schaummitteln und somit auch von fluorfreien Schaummitteln
- Wasser, Wasser-Schaummittel-Gemisch, nasser Druckluftschaum oder trockener Druckluftschaum

RFC POLY SKID MODUL SL300

Löschgerät für den universellen Einsatz



Technische Daten

| | |
|--|--|
| Füllmenge | ca. 300 l |
| Abmessungen ¹ | B x T x H = auf Anfrage |
| Gewicht ¹ | <ul style="list-style-type: none">▪ gefüllt = auf Anfrage▪ ungefüllt = auf Anfrage |
| Schaumzumischung | Erzeugung einer Premixlösung mit 0,5% oder 1% Schaummittelkonzentrat bei Aktivierung der Druckluftflasche |
| Löschmedium Schaumqualität ² | <ul style="list-style-type: none">▪ Wasser▪ Wasser-Schaummittel-Gemisch▪ nasser Druckluftschaum▪ trockener Druckluftschaum |
| Durchflussmenge | <ul style="list-style-type: none">▪ ca. 78 l/min bei 9 bar (Wasser und Wasser-Schaummittel-Gemisch)▪ ca. 38 l/min bei 9 bar (nasser Druckluftschaum)▪ ca. 31 l/min bei 9 bar (trockener Druckluftschaum) |
| Einsatzdauer | <ul style="list-style-type: none">▪ ca. 231 s (Wasser und Wasser-Schaummittel-Gemisch)▪ ca. 474 s (nasser Druckluftschaum)▪ ca. 581 s (trockener Druckluftschaum) |
| Druckluftflasche | 2 x 20 l / 200 bar |
| Wurfweite / Wurfhöhe ³ | ca. 16 m / 10 m |
| Schlauch | <ul style="list-style-type: none">▪ Manuelle Haspel mit Handkurbel mit FORMTEX-Spezialtextilschlauch DN 19 x 40 m▪ Automatische Haspel mit Federantrieb mit FORMTEX-Spezialtextilschlauch DN 19 x 40 m |
| Strahlrohr | CAFS-Strahlrohr mit fixem Vollstrahl |
| Schaummittel ⁴ | <ul style="list-style-type: none">▪ STHAMEX[®]-Performance 1% F-10 (Schaummittelkonzentrat)▪ Fomtec AFFF 1% F (Schaummittelkonzentrat)▪ MOUSSEAL[®]-CF F-30 (Fertige Schaummittellösung) |
| Betriebstemperatur | <ul style="list-style-type: none">▪ + 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 allen Löschmedien und Schaumqualitäten 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      