

POLY SKID LÖSCHANLAGE SL100-300

für den universellen Einsatz



Beschreibung

Mit der universell einsetzbaren POLY SKID LÖSCHANLAGE SL100-300 haben Sie ein optimales Löschesystem zur Verfügung, wenn eine kompakte Bauweise und eine hohe Löschmittelkapazität erforderlich sind. Es überzeugt im praktischen Einsatz vor allem durch höchste Löscheffizienz sowie durch lange Einsatzdauer und kann in Kombination mit den zahlreichen Optionen an Ihre einsatzspezifischen Erfordernisse angepasst werden.

Vorteile

Höchsteffiziente CAFS-Löschtechnik

- schneller Löscherfolg sowie exzellente Rückbrandsicherheit aufgrund der starken und nachhaltigen Kühl- und Stickwirkung des CAF-Schaums
- Vervielfachung der vorhandenen Löschkapazität durch aktive Verschäumung mittels Druckluft
- gezielter punktueller Löschvorgang durch Nutzung des CAF-Schaums als Indikator für Glutnester
- gute Sichtverhältnisse durch geringe Wasserdampfbildung bei der Flammendurchdringung
- minimaler Löschmittel- und Feuerschaden durch geringen Wasserverbrauch und kurze Löschezit

Großer und sicherer Aktionsradius

- höchste Mobilität während des Löschangriffes aufgrund von 40 m formstabilen, knickfreien und superleichten FORMTEX-Spezialtextilschlauch
- größt mögliche Distanz zum Brandherd aufgrund von ca. 16 m Wurfweite und ca. 10 m Wurfhöhe

Separate Schaummittelkartusche

- getrennte Aufbewahrung ermöglicht den Einsatz von umweltfreundlichem, fluorfreiem Schaummittel

Anwendungsarten

- direkte Bekämpfung von Entstehungs- und Kleinbränden der Brandklassen A und B
- präventiver Schutz von brandgefährdeten Objekten durch Beaufschlagung mit CAF-Schaum

Einfache Instandsetzung

- Wiederherstellung der Einsatzbereitschaft durch den Betreiber mit nur drei Arbeitsschritten und ohne gesonderte Ausbildung sowie ohne speziellem Werkzeuge möglich

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

- fix installiertes Löschesystem für Einsatzfahrzeuge
- stationärer Brandschutz für öffentliche oder gewerbliche Gebäude, Anlagen oder Areale

Benutzerfreundliche Bedienung

- Aktivierung des Systems durch den Benutzer mit nur vier Arbeitsschritten und ohne Vorkenntnisse in maximal 5 Sekunden möglich

POLY SKID LÖSCHANLAGE SL100-300 für den universellen Einsatz



Armaturenkasten ohne elektrischer Füllstandsanzeige



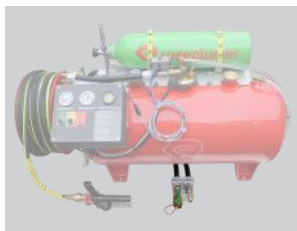
Armaturenkasten mit elektrischer Füllstandsanzeige



Druckentlastung über eine Entlastungsleitung



Druckentlastung über den Löschschlauch



Tankschnellbefüllung



Tankschnellbefüllung und Fremdeinspeisung



Grundplatte

Technische Daten

Modell	SL100	SL200	SL300
Nennfüllmenge	100 l	200 l	300 l
Einsatzdauer	ca. 171 s	ca. 342 s	ca. 514 s
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> gefüllt = ca. 140,0 kg ungefüllt = ca. 40,0 kg 	<ul style="list-style-type: none"> gefüllt = ca. 259,0 kg ungefüllt = ca. 59,0 kg 	<ul style="list-style-type: none"> gefüllt = ca. 412,0 kg ungefüllt = ca. 112,0 kg
Abmessungen (L x B x H)	ca. 409,0 x 941,0 x 519,0 mm	ca. 504,0 x 1.187,0 x 613,0 mm	ca. 599,0 x 1.238,0 x 716,0 mm
Schaumzumischung	kontinuierlich mit ca. 1 %		
Verschäumungszahl ²	ca. 8 für nassen CAF-Schaum		
Durchflussmenge ³	ca. 30 - 35 l/min bei 7 bar		
Druckluftflasche	<ul style="list-style-type: none"> 6 l / 300 bar 20 l / 200 bar 		
Schlauch	<ul style="list-style-type: none"> manuelle NOHA-Haspel mit FORMTEX Spezialtextilschlauch DN 19 x 20 m manuelle NOHA-Haspel mit FORMTEX Spezialtextilschlauch DN 19 x 40 m 		
Strahlrohr	<ul style="list-style-type: none"> CAFS-Strahlrohr RD 9 mit fixem Vollstrahl CAFS-Hohlstrahlrohr Select Flow RB 99 EN mit einstellbarem Strahlverhalten 		
Schaummittel ¹	<ul style="list-style-type: none"> STHAMEX -class A Fomtec AFFF 1% F Fomtec AB -30 NE 		
Betriebstemperatur ²	- 20 °C bis + 50 °C		

¹ Überprüfung wurde mit diesen Schaummitteln durchgeführt (Verwendung anderer Schaummittel möglich)

² Abhängig vom verwendeten Schaummittel

³ Abhängig vom verwendeten Schlauch

Kontakt

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

www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup