

POLY SKID LÖSCHANLAGE SL100-300

Für den universellen Einsatz



Beschreibung

Wenn eine kompakte Bauweise und eine hohe Löschmittelkapazität erforderlich sind, dann ist die universell einsetzbare CAFS-Löschanlage das optimale Löschesystem. Die POLY SKID LÖSCHANLAGE SL100-300 überzeugt im praktischen Einsatz vor allem durch seine leistungsstarke CAFS-Löschtechnik sowie einzigartigen Funktionalität und kann in Kombination mit den zahlreichen Optionen an Ihre einsatzspezifischen Erfordernisse angepasst werden.

Vorteile

Unabhängiges System

- arbeitet völlig unabhängig von externen Energiequellen und technischen Systemen und ist somit dauerhaft und zuverlässig einsatzbereit

Benutzerfreundliche Inbetriebnahme

- einfach und schnell in Betrieb zu nehmen, durch Aufdrehen des Druckluftflaschenventils und Betätigen des CAFS-Strahlrohres

Unterschiedlichste Anwendungsbereiche

- geeignet für direkte Brandbekämpfung von Feststoff- und Flüssigkeitsbränden sowie für präventiven Schutz von brandgefährdeten Objekten

Einfacher Einsatz

- einfacher und löschmittelsparender Löschvorgang durch den auf dem Brandobjekt haftenden und an heißen Oberflächen verdampfenden CAF-Schaum

Grosser Aktionsradius

- großer Sicherheitsabstand zwischen Anwender und Brandobjekt sowie Brandbekämpfung von Bränden an unzugänglichen Stellen

Hervorragende Löscheffizienz

- schneller Löscherfolg sowie exzellente Rückbrandsicherheit aufgrund der umfassenden und hoch effizienten Wirkungsweise des CAF-Schaums
- minimaler Feuerschaden durch sofortige Niederschlagung der Flammen sowie geringer Wasserschaden durch vollständige Verdampfung des im CAF-Schaum gebundenen Wassers
- größere Löschmittelkapazität bei gleicher Wassermenge aufgrund aktiver Verschäumung

Einmalige Instandsetzung

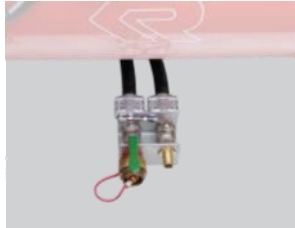
- kann mit umweltfreundlichen, fluorfreien Schaummitteln betrieben werden, aufgrund der separaten Schaummittelkartusche
- besonders benutzerfreundlich Instand zu setzen durch getrennte Befüllung des Löschmittelbehälters sowie der separaten Schaummittelkartusche ohne Berücksichtigung von Mischverhältnissen
- äußerst geringe Wartungskosten aufgrund der separaten Schaummittelkartusche und der dadurch längeren Löschmittel-Austauschintervallen als bei fertigen Wasser-Schaummittel-Gemischen

POLY SKID LÖSCHANLAGE SL100-300

Für den universellen Einsatz



Einspeisung (optional)



Fahrzeugeinbau (optional)



Im Einsatzfahrzeug



Im mobilen Einsatz

Technische Daten

Modell	SL100	SL200	SL300
Nennfüllmenge	100 l	200 l	300 l
Einsatzdauer	ca. 272 s	ca. 545 s	ca. 818 s
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gefüllt = ca. 140 kg ▪ ungefüllt = ca. 40 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gefüllt = ca. 259 kg ▪ ungefüllt = ca. 59 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ gefüllt = ca. 412 kg ▪ ungefüllt = ca. 112 kg
Abmessungen (L x B x H)	ca. 620 x 1.632 x 698 mm	ca. 620 x 1.878 x 792 mm	ca. 670 x 1.954 x 916 mm
Schaumzumischung	kontinuierlich mit ca. 1 %		
Verschäumungszahl ²	ca. 8 für nassen CAF-Schaum		
Durchflussmenge	ca. 22 l/min bei 7 bar		
Druckluftflasche	6 l / 300 bar	20 l / 200 bar	2 x 20 l / 200 bar
Wurfweite / Wurfhöhe	ca. 16 m / ca. 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	<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

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