

POLY EPH SL50

Auf einer Einpersonenhassel



Beschreibung

Wenn das Einsatzfahrzeug aufgrund von engen Gassen, dichten Verkehr oder unwegsamem Gelände nicht bis zur Einsatzstelle vordringen kann, dann ist die auf einer Einpersonenhassel aufgebaute CAFS-Löschanlage das optimale Löschesystem. Das POLY EPH SL50 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 Löschperformance

- 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 EPH SL50

Auf einer Einpersonenhassel



Am Einsatzfahrzeug

Technische Daten

Aufprotzvorrichtung	DIN 14826-2
Nennfüllmenge	50 l
Einsatzdauer	ca. 111 s
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">▪ gefüllt = ca. 168 kg▪ ungefüllt = ca. 118 kg
Abmessungen	L x B x H = ca. 970 x 760 x 1.380 mm
Schaumzumischung	kontinuierlich mit ca. 1 %
Verschäumungszahl ²	ca. 8 für nassen CAF-Schaum
Durchflussmenge	ca. 27 l/min bei 7 bar
Druckluftflasche	5 l / 200 bar
Wurfweite / Wurfhöhe	ca. 16 m / ca. 10 m
Schlauch	FORMTEX-Spezialtextilschlauch DN 19 x 20 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