

CAFS MOBILE

Für die Nachrüstung



Beschreibung

Soll ein bestehendes Löschfahrzeug mit vorhandener Einbaupumpe und Schaumzumischsystem um die leistungsstarke CAFS-Löschtechnik erweitert werden, dann ist CAFS MOBILE das optimale System für Ihr Löschfahrzeug.

Vorteile

Unkomplizierte Nachrüstung

- einfach nachrüstbar, aufgrund der von externen Energiequellen (Motor oder Stromaggregat) und technischen Systemen (Einbaupumpe, Schaumzumischsystem oder Kompressor) unabhängigen Funktionsweise und dem geringen Platzbedarf

Benutzerfreundliche Bedienung

- einfach und schnell in Betrieb zu nehmen, durch Ankoppeln der Schläuche, Aufdrehen der Druckluftflaschenventile und Öffnen der Absperrorgane
- manuelle Verstellung der Verschäumungszahl zwischen nassem und trockenem CAF-Schaum

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 noch heißen Oberflächen verdampfenden CAF-Schaum

Großer Aktionsradius

- überragende Förderlänge und -höhe aufgrund der mit CAF-Schaum gefüllten Schläuche
- großer Sicherheitsabstand zwischen Anwender und Brandobjekt sowie Brandbekämpfung von Bränden an unzugänglichen Stellen
- höchste Mobilität für den Strahlrohrführer aufgrund der mit CAF-Schaum gefüllten und dadurch besonders leichten Schläuche

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

Anwenderfreundliche Instandsetzung

- benutzerfreundliche Instandsetzung durch Befüllen der Druckluftflaschen über den externen Füllanschluss



Im Einsatz

Technische Daten - Druckluftschaumsystem

Gewicht	ca. 45 kg
Abmessungen	L x B x H = ca. 744 x 424 x 416 mm
CAF-Schaummenge ¹	ca. 1.600 l/min
Verschäumungszahl ²	ca. 4 (Nassschaum) - 20 (Trockenschaum)

¹ Bei einer eingestellten Verschäumungszahl von 4 (Nassschaum)

² Abhängig vom dem verwendeten Schaummittel und der Zumischrate

Technische Daten - Druckluftversorgung

Druckluftflaschen	2 x 6 l / 300 bar
--------------------------	-------------------

Technische Daten - Verrohrung

Mischkammer	1 x MK400 mit Versorgungseingang und CAFS-Druckabgang Storz B
Durchflussmenge ³	1 x ca. 70 - 400 l/min
Betriebsdruck	5 - 10 bar

³ Abhängig von der eingestellten Verschäumungszahl

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