



Für mehr Tunnelsicherheit

Einfachste Technik für anspruchsvolle Situationen kombiniert mit höchster Löschwirkung: das ist die Rosenbauer Tunnellöschanlage. CAFS Druckluftschaum erstickt die Flammen rasch und kühlt den Brandherd. Hohe Wurfweiten ermöglichen dem Bediener einen sicheren Abstand zum Feuer. Durch ihre kompakte Bauform kann die Löschanlage in nur 60 cm tiefen Nischen montiert werden. Über 300 Installationen europaweit sprechen für dieses wirtschaftliche und wartungsarme Löschesystem.

Vorteile

Sofort einsatzbereit

- Fahrzeugbrände sind in den ersten Minuten mit geeigneten Löscheinrichtungen leicht beherrschbar
- Effizientes Werkzeug für Ersthelfer und Einsatzkräfte
- Direkt vor Ort und sofort einsetzbar

Effizientes Löschesystem

- Sicherer Abstand zum Feuer
- Höchste Löscheinleistung durch CAFS
- Extraleichter, formstabiler Textilschlauch
- Ausreichende Löschmittelmenge

Einfache und sichere Bedienung

- Umlegen des Hebels
- Entnehmen der Löschpistole
- Abziehen des Textilschlauchs
- Betätigen der Löschpistole

Speziell für Tunnelbetreiber

- Einfach nachrüstbar
- Kompakte Bauform
- Die Tunnellöschanlage entspricht in Österreich der RVS Nr. 09.02.22 für Tunnelausrüstung

CAFS

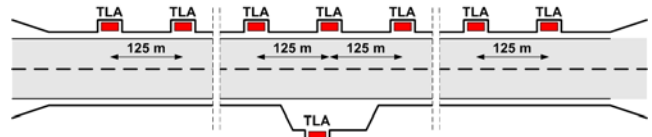
- Aktive Verschäumung in der CAFS Mischkammer (Schutz vor Umwelteinflüssen)
- Schaum wird auf dem gesamten Brandherd verteilt
- Große Wurfweiten
- Gleichbleibend stabile Schaumqualität
- Schaum haftet an heißen Oberflächen
- Schnelles Ersticken der Flammen durch Sauerstoffentzug
- Erhöhte Rückbrandsicherheit
- Niedrige Applikationsraten

Anlagenkonfiguration

- Wandhalterung
- Schlauchhaspel mit Rahmengestell und Umlenkvorrichtung
- Extraleichter formstabiler Textilschlauch
- AFFF oder AFFF-ARC Löschmittelkanister
- Löschpistole mit Pistolenhalterung
- Anschluss zur stationären Wasserversorgung
- Sonderausführung für Mittelwandmontage
- Sensor: System offen/geschlossen

Beispiel

Löschanlagen in Feuerlöschnischen.



Löschanlage in Pannenbuchten.

Technische Daten

Typ	60 / 32 S	60 / 25 S	60 / 19 S	80 / 19 S	120 / 19 S	60 / 25 S	80 / 25 S	120 / 25 S
Löschmittel	CAFS (AFFF oder AFFF-ARC)		Schaum AFFF oder AFFF-ARC (Alkoholbeständiges AFFF)					
Aktivierung	mechanisch	elektrisch	mechanisch					
Schlauchlänge	60 m		60 m	80 m	120 m	60 m	80 m	120 m
Schlauchgewicht (gefüllt)	71 kg	45 kg	29 kg	40 kg	60 kg	45 kg	60 kg	90 kg
Schlauch Ø (innen)	32 mm	25 mm	19 mm			25 mm		
Wurfweiten	bis zu 25 m		bis zu 22 m			bis zu 25 m		
Durchfluss	50—120 l/min		50—60 l/min			70—110 l/min		
Eingangsdruck	7—15 bar		8—16 bar					
Zumischung	Ad-Mix		Mechanische Druckzumischung					
Zumischrate	1%		3%					
Druckluftflaschen	2 x 50 l / 300 bar		-					
Art. Nr.	PP001-CM01	PP001-CE01	PP001-SM01	PP001-SM02	PP001-SM03	PP001-SM04	PP001-SM05	PP001-SM06

Zur Überwachung der Löschanlage, überträgt Typ 60/25 S CAFS zusätzlich verschiedenste Signale über Systemfunktionen an das Kontrollzentrum.

Kontakt

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

www.rosenbauer.com

 www.facebook.com/rosenbauergroup