

FLASH CAFS AR 30-400

Für den Werfereinsatz



Beschreibung

Müssen extrem große Mengen an Schaum innerhalb kürzester Zeit über einen Werfer ausgebracht und dabei eine große Distanz zurückgelegt werden, dann ist das speziell für den Werfereinsatz konzipierte und für die unterschiedlichen Werfer von Rosenbauer ausgelegte FLASH CAFS AR 30-400 mit der leistungsstarken CAFS-Löschtechnik das optimale System für Ihr Löschfahrzeug.

Vorteile

Maßgeschneiderte Lösung

- Verwendung einer beliebigen Einbaupumpe sowie eines Schaum-Vormischsystems oder Schaum-Druckzumischsystems

Benutzerfreundliche Inbetriebnahme

- benutzerfreundliche Bedienung über LCS sowie einfaches und schnelles Starten des CAFS-Betriebes

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

- Um bis zu ca. 20 % größere Wurfweite und -höhe als beim konventionellen Luftschaumverfahren
- Hervorragende Wurfweite auch bei geringem Monitoranstellwinkel von bis zu ca. 10°
- Höhere Treffsicherheit und bessere Sichtverhältnisse als beim konventionellen Luftschaumverfahren

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

FLASH CAFS AR 30-400

Für den Werfereinsatz



Leistungsstarke CAFS-Löschtechnik



Einfache und sichere Bedienung

Technische Daten

Modell	FLASH CAFS AR 30	FLASH CAFS AR 50	FLASH CAFS AR 100
Werfer	RM8	RM15	RM24 / RM25
Druckluftflasche ¹	Anzahl x 50 l / 300 bar		
Durchflussmenge (CAFS-Betrieb)	ca. 750 l/min	ca. 1.250 l/min	ca. 2.500 l/min
Durchflussmenge (Wasser-Betrieb)	ca. 900 l/min	ca. 1.500 l/min	ca. 3.000 l/min
Verschäumungszahl ²	ca. 8		
CAF-Schaummenge	ca. 6.000 l/min	ca. 10.000 l/min	ca. 20.000 l/min

Modell	FLASH CAFS AR 250	FLASH CAFS AR 400
Werfer	RM35 / RM60	RM80
Druckluftflasche ¹	Anzahl x 50 l / 300 bar	
Durchflussmenge (CAFS-Betrieb)	ca. 6.000 l/min	ca. 7.500 l/min
Durchflussmenge (Wasser-Betrieb)	ca. 7.200 l/min	ca. 9.000 l/min
Verschäumungszahl ²	ca. 8	
CAF-Schaummenge	ca. 48.000 l/min	ca. 60.000 l/min

¹ Pro 50 l / 300 bar Druckluftflasche können ca. 3.000 l Wasser-Schaummittel-Gemisch verschäumt werden

² Abhängig vom verwendeten Schaummittel und der Zumischrate

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