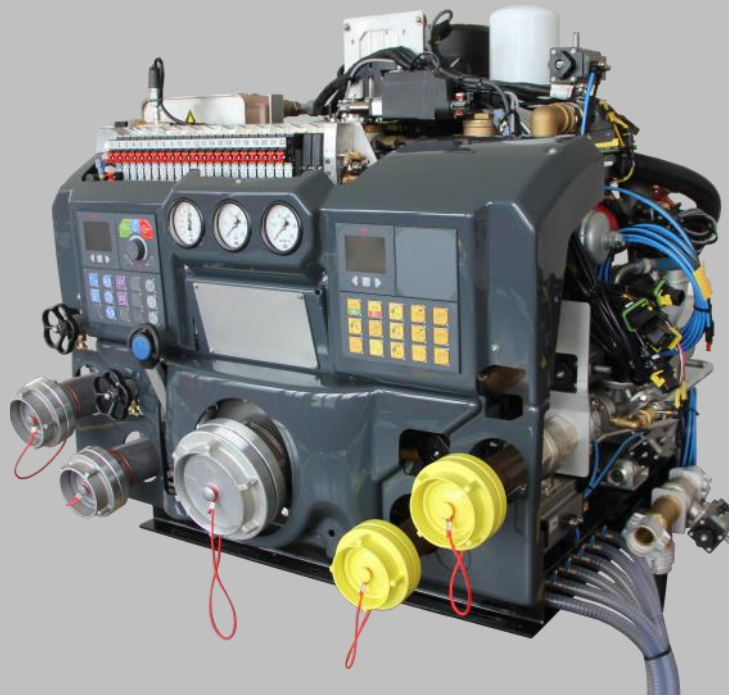


# COMPACT CAFS 200-1200

(Variante I und II)



Darstellung zeigt ein COMPACT CAFS 1000 mit einer NH35 und FIXMIX 2.0 (Variante I)

## Beschreibung

Das COMPACT CAFS 200-1200 in den Varianten I und II ist ein umfassend zertifiziertes Druckluftschaumsystem zur Integration in Löschfahrzeuge. Durch die individuelle Konfigurierbarkeit und die kompakte Bauweise kann es optimal an die einsatztaktischen und fahrzeugseitigen Anforderungen angepasst werden. Darüber hinaus besteht es durch eine intuitive Ein-Knopf-Bedienung, einen zu- und wegschaltbaren Kompressor, einen einstellbaren Pumpendruck und vollwertige CAFS-Abgänge.

## Vorteile

### Individuelle Konfigurierbarkeit

- Normaldruckpumpe N25, N35, N45 und N55 oder kombinierte Normal- und Hochdruckpumpe NH25, NH35, NH45 und NH55
- Vormischsystem FIXMIX 2.0 (Variante I) oder Druckzumischsystem DIGIMATIC 42 (Variante II)
- Klassifizierung DLS 200 bis DLS 1200 definiert über die Anzahl und die Durchflussmenge der CAFS-Mischkammern
- Anbindung der Pumpenanlage an das Chassis über CAN-BUS oder Hardwired

### Kompakte Bauweise

- Auf die Normaldruckpumpe aufgesetztes Vormischsystem FIXMIX 2.0 (Variante I)
- In die Pumpenanlage integrierter riemengetriebener Kompressor und integrierte CAFS-Mischkammern (Variante I und II)

### Umfassende Zertifizierung

- Zertifizierung für den Brandeinsatz im Bereich elektrischer Anlagen (Variante I und II)
- Zulassung nach der europäischen Norm und dem internationalen Standard für Druckluftschaumsysteme EN 16327 und ISO 7076-6 (Variante II)

### Intuitive Ein-Knopf-Bedienung

- Aktivierung des vollständig abgeschalteten CAFS-Systems mit einem einzigen Tastendruck

### Zu- und wegschaltbarer Kompressor

- Kompressor läuft nur im CAFS-Betrieb
- Automatische Abschaltung des Kompressors bei drohender Überhitzung ohne Unterbrechung des Wasserförderstromes

### Einstellbarer Pumpendruck

- Variierung des Pumpendruckes zwischen 5 bar und 10 bar abhängig von der erforderlichen Schlauchlänge und Wurfweite

### Vollwertige CAFS-Abgänge

- Verwendung der CAFS-Abgänge für den Betrieb mit Wasser oder Wasser-Schaummittel-Gemisch

# COMPACT CAFS 200-1200

## (Variante I und II)



Integrierte  
CAFS-Mischkammern



Aufgesetztes  
FIXMIX 2.0 (Variante I) \*



Integrierter und zu- und  
wegschaltbarer Kompressor



Intuitive  
Ein-Knopf-Bedienung

### Technische Daten - Ausführung <sup>1</sup>

<b>Druckabgänge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 2" Druckabgang auf der Pumpe mit einer MK 200 oder MK 400</li> <li>2 x 2" Druckabgang auf der Pumpe mit je einer MK 200 oder MK 400</li> </ul>
<b>Schnellangriff</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 1½" Abgang frei positionierbar mit einer MK 200 oder MK 400</li> </ul>

<sup>1</sup> Zusätzlich bis zu zwei 2½" Druckabgänge (ND-Wasser) auf der Pumpe und bis zu zwei 1½" Abgänge (HD-Wasser) frei positionierbar

### Technische Daten - Mischkammer

Typ	MK 200	MK 400
<b>Durchflussmenge (CAFS-Betrieb) <sup>2</sup></b>	70 - 200 l/min @ 7 bar	70 - 400 l/min @ 7 bar
<b>CAF-Schaummenge <sup>3</sup></b>	800 l/min	1.600 l/min
<b>Verschäumungszahl <sup>4</sup></b>	4 (Nassschaum) - 15 (Trockenschaum)	
<b>Durchflussmenge (Wasser-Betrieb)</b>	400 l/min @ 10 bar	800 l/min @ 10 bar
<b>Strahlrohr</b>	1 x Strahlrohr	2 x Strahlrohre

<sup>2</sup> Abhängig von der eingestellten Verschäumungszahl

<sup>3</sup> Bei einer eingestellten Verschäumungszahl von 4 (Nassschaum)

### Technische Daten - Druckluftversorgung

Klassifizierung	DLS 200 bis DLS 400	DLS 600 bis DLS 1200
<b>Kompressor</b>	riemengetriebener Schraubenkompressor	
<b>Riemenantrieb</b>	13 kW	34 kW
<b>Luftmenge</b>	1.600 l/min @ 11 bar	5.000 l/min @ 11 bar
<b>Kühlung</b>	Öl / Wasser - Plattenwärmetauscher	

\* Für eine Norm-Druckluftschäumenanlage nach EN 16327 und ISO 7076-6 ist das Druckzumischsystem DIGIMATIC 42 erforderlich

### Kontakt

Rosenbauer International AG  
Paschinger Straße 90  
4060 Leonding, Austria  
Tel.: +43 732 6794-0  
Fax: +43 732 6794-91

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

[www.facebook.com/rosenbauergroup](https://www.facebook.com/rosenbauergroup)