



## **Mini-CAFS 2.1A**

## *Druckluftschaumsystem DLS 1200*

### **Beschreibung**

Mini CAFS 2.1A ist ein Druckluftschaumsystem DZA 1200 nach DIN V 14430 als komplette, selbständige Einheit, die lediglich mit Löschwasser und Schaummittel zu versorgen ist. In einem stabilen Rahmen mit ähnlichen Abmessungen wie ein DIN 8 kVA Generator sind Antriebsmotor, Kompressor, Schaumzumischung (DZA 8), Mischstrecke und die notwendigen Regel- und Sicherheitseinrichtungen untergebracht.

Die Einheit eignet sich hervorragend zur Nachrüstung und für Fahrzeuge bei denen ein geeigneter Nebenantrieb nicht zur Verfügung steht.

Die Wasserversorgung kann von jeder beliebigen Feuerlöschkreiselpumpe erfolgen.

### **Hauptmerkmale**

- Kompakte, leistungsfähige und betriebsbereite Einheit für minimalen Installationsaufwand
- Vom Fahrzeug unabhängige Funktion bei Wasserversorgung über Fahrzeugeinbaupumpe oder TS. „Pump&Roll“ möglich.
- Schaumzusammensetzung stufenlos verstellbar von 1:3 (nass) über 1:7 bis 1:20 (trocken). Somit Anpassung an alle Einsatzverhältnisse möglich. Verstellung über Kippschalter, LCD Positionsanzeige.
- Hohe Kühlleistung durch max. mögliche Förderleistung von ca. 460 l/min (WS-Gemisch) und Verhältnis 1:3, dadurch sicherer Einsatz bei Flashover möglich
- Inbetriebnahme automatisch immer in der Stellung (nass) aus Sicherheitsgründen für den Innenangriff
- Auswahlmöglichkeiten bei den Strahlrohren. Einsatz von 1 – 2 Rohren möglich.
- Sicherheitseinrichtungen gegen Lufteinspeisung bei Wasser- und/oder Schaummittelmangel
- Dauerbetrieb möglich
- Optimierter Briggs&Stratton 18 PS Viertaktmotor
- Schaumzumischsystem HALE Foam- Logix 2.1A (DZA 8) mit Durchflussanzeige und Abfragemöglichkeit für Wasser- und Schaummittelverbrauch. Zumischrate per Knopfdruck zu verstellen.

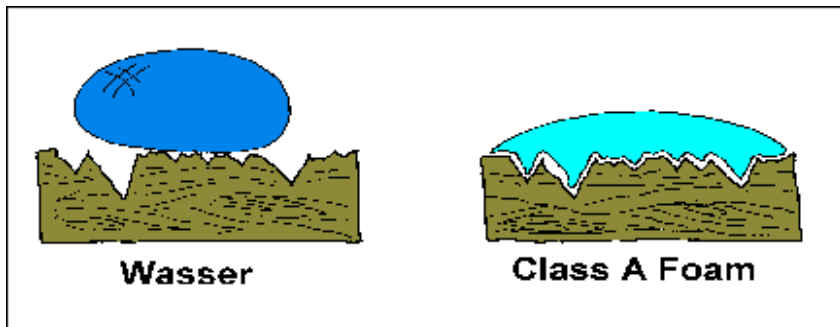


## Technische Daten

- Briggs&Stratton 18 PS Antriebsmotor, im Feuerwehreinsatz bewährt. Integrierter Kraftstofftank für ca. 1 h Laufzeit. Lichtmaschinenleistung 12 Volt, 50 Amp.
- Elektrostart mit zusätzlichem Handstart
- Schraubenkompressor Nennleistung 1400 l/min bei 7 bar. Kühlung über Wasser- Wärmetauscher.
- Foam-Logix 2.1A  
Schaumzumischsystem Nennleistung 800 l/min bei 1% Zumischrate.  
Verstellmöglichkeit von 0,1% - 9,99%
- Abmessungen (B x T) 959 x 512 mm, incl. Mischstrecke ca. 750 mm hoch, Gewicht 223 – 230 kg (je nach Ausstattung). Befestigung, wie 8 kVA Generator
- Komplettes Bedienfeld in der Frontseite integriert.

## MiniCAFS 2.1A

### Druckluftschaumsystem DLS 1200



CAFS macht Löschwasser effizienter  
HALE CAFS ist mit nachgewiesenen 86%  
löschwirksam angewendetem Wasser das derzeit  
effizienteste Löschverfahren

Informationen in deutscher Sprache unter:


[www.hale-cafs.com](http://www.hale-cafs.com)


Info Rufnummer zum Ortstarif:

0700 425 33626

Godiva behält sich das Recht auf technische Änderungen im Rahmen der Produktverbesserung vor.

 **Godiva Ltd.**  
A Unit of IDEX Corporation  
Charles St  
Warwick

 +44 (0)1926 623600

 +44 (0)1926 623666

 [www.godiva.co.uk](http://www.godiva.co.uk)  
godivacustomerservice@idexcorp.com