



CAFFS

*Druckluftschäum-Feuerlöscher
Compressed Air Foam Systems*

Sicherheit
erleben.

jockel.de

Höchste Lösch- Performance für den Profi- Bereich.

CAFS-Feuerlöscher sind in erster Linie Profigeräte, die sich für trainierte Anwender eignen. Sie werden von Feuer- und Werkfeuerwehren genutzt und kommen in Unternehmen zum Einsatz, die einer besonderen Brandgefährdung unterliegen wie z. B. in der Chemie, Petrochemie, in Off-Shore-Bereichen, Recyclingindustrien oder in der metallverarbeitenden Industrie.

Mobile CAFS sind ideal für Bereiche, die stark verwinkelt oder mit schwerem Gerät kaum zugänglich sind, wie beispielsweise bei Hochregallager-Systeme.

Tragbare Druckluft-Schaumlöcher.

Unser Kooperationspartner
für tragbare CAFS



+

+



HiGUARD 6



VARIO 9 CFK

Das HiGUARD System ist mit der neuesten Technologie ausgestattet. Die Pistole verfügt über eine Schnellkupplung, die den Wechsel zwischen verschiedenen Düsen innerhalb weniger Sekunden erlaubt. Dafür gibt es neben der Standarddüse eine Pyrodüse zum Löschen von Pyrotechnik wie Bengalos.

Die Aufladung mit Druckluft geschieht ebenfalls über die Pistole! Dafür wird der Nachfülladapter direkt an die Kupplung der Pistole angeschlossen und das Gerät über eine Druckluftflasche befüllt.

Druckbehälter aus CFK (carbonfaserverstärkter Kunststoff) sind um ein Vielfaches leichter als Metallbehälter – bei gleicher Druckfestigkeit! Dadurch können unsere Löschergeräte gewohnt hohe Leistung erreichen und dabei nur noch einen Teil des bisherigen Gewichts mit sich bringen. So wiegt unser VARIO 9 Carbon gerade mal 20 kg!

Neben der hohen Stabilität haben Carbonbehälter auch den Vorteil, dass sie korrosionsfrei und damit langlebiger sind!

Typ	HiGUARD 6	VARIO 9 CFK	HiPRESS 9 Stahl
Treibmittel	Druckluft	Luft, 300 bar/ 2 l	Druckluft
Bauart	Druckluftschaumlöcher	Druckluftschaumlöcher	Druckluftschaumlöcher
Füllvolumen	6 l	9 l	9 l
Arbeitsdruck	38 bar	38 bar, konstant	29 bar
Funktionsbereich ²	-25°C bis 60°C	-25°C bis 60°C	-25°C bis 60°C
Reichweite (Wasser) ¹	13,5 m	21 m	16 m
Strahldauer HiPRESS ¹	–	22 sek. / Spray: 46 sek.	28 sek. / Spray: 56 sek.
Strahldauer HiCAFS ¹	–	30 sek. / Spray: 56 sek.	30 sek. / Spray: 60 sek.
Durchfluss HiPRESS ¹	–	30 l/min	19 l/min
Durchfluss HiCAFS ¹	–	18 l/min	18 l/min
Löschvermögen ³	–	55 A + 13 A; 233 B; 25 F	55 A + 233 B
Abstand Elektrizität	–	min. 2 m / max. 1000 V	min. 2 m / max. 1000 V
Gewicht ¹	12 kg	10,8 kg	21 kg
Höhe ¹	670 mm	670 mm	580 mm
Durchmesser ¹	180 mm	180 mm	185 mm
Zulassung	–	SQ 62/17	–
Art.-Nr.	591.055043	591.050913	591.004443

Fahrbare Druckluft-Schaumlöcher.

+



CAFS 50 Performance frostresistent

Typ	CAFS 50 Performance
Löschmittel	Favorit C
Treibmittel	Druckluft 300 bar / 6 l
Bauart	Druckluftschaumlöcher
Löschmittelmenge	50 l
Maximale Lösleistung	A / IV B
Funktionsbereich	0 °C bis +60 °C
Betriebsdruck	24 bar
Spritzdauer / Spritzweite ¹	150 Sek. (nass) 14 m (nass)
Abstand Elektrizität	min. 1 m / max. 1.000 V
Durchsatz	20,0 l/min (nass)
Schlauch	10 m mit Hochleistungs-löschpistole
Gewicht ¹	100 kg
Höhe / Tiefe ¹	1120 mm / 600 mm
Durchmesser ¹	460 mm
Art.-Nr.	592.2 Nass-Schaum

Typ	CAFS 50 Performance frostresistent	CAFS 50 Flex	♻️ CAFS 50 Performance GREEN	♻️ CAFS 50 Flex GREEN
Löschmittel	Super Premix -30	Favorit C	JoMix AB-AR GREEN	JoMix AB-AR GREEN
Treibmittel	Druckluft 300 bar / 6 l	Druckluft 300 bar / 6 l	Druckluft 300 bar / 6 l	Druckluft 300 bar / 6 l
Bauart	Druckluftschaumlöcher	Druckluftschaumlöcher	Druckluftschaumlöcher	Druckluftschaumlöcher
Löschmittelmenge	50 l	50 l	50 l	50 l
Maximale Lösleistung	A / IV B	A / IV B	A / IV B, geeignet für polare Brände ²	A / IV B, geeignet für polare Brände ²
Funktionsbereich	-30 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C	0 °C bis +60 °C
Betriebsdruck	24 bar	24 bar	24 bar	24 bar
Spritzdauer / Spritzweite ¹	175 Sek. (nass) 14,3 m (nass)	190 Sek. (nass) 427 Sek. (trocken) 14,3 m (nass) 11 m (trocken)	140 Sek. (nass) 11,7 m (nass)	171 Sek. (nass) 305 Sek. (trocken) 8,5 m (nass) 8,2 m (trocken)
Abstand Elektrizität	min. 1 m / max. 1.000 V	min. 1 m / max. 1.000 V	–	–
Durchsatz	17,12 l/min (nass)	9,7 l/min (nass) 7,15 l/min (trocken)	21,46 l/min (nass)	11,11 l/min (nass) 10,0 l/min (trocken)
Schlauch	10 m mit Hochleistungs-löschpistole	10 m mit Hochleistungs-löschpistole	10 m mit Hochleistungs-löschpistole	10 m mit Hochleistungs-löschpistole
Gewicht ¹	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Höhe / Tiefe ¹	1120 mm / 600 mm	1120 mm / 600 mm	1120 mm / 600 mm	1120 mm / 600 mm
Durchmesser ¹	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
Art.-Nr.	592.6 Nass-Schaum	592.1 inkl. Mischkammer für Nass- und Trockenschaum	592.4 Nass-Schaum	5592.3 inkl. Mischkammer für Nass- und Trockenschaum



Wahlweise sind die CAFS auch mit dem umweltfreundlichen Schaummittel JoMix AB-AR GREEN erhältlich. Dieses ist 100% fluor- und lösungsmittelfrei und reichert sich daher nicht über das Grundwasser und die Luft in Organismen an. Es ist weder toxisch noch persistent oder bioakkumulativ.



Bei den abgebildeten Produkten handelt es sich um Beispiele. Die Größenverhältnisse der Produkte vermitteln, obwohl sie nebeneinander abgebildet sind, nicht die tatsächlichen Unterschiede in den Abmessungen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abweichungen von abgebildeten Produkten sind möglich. Stand Mai 2022.

¹ Werte können variieren

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abweichungen von abgebildeten Produkten sind möglich. Stand Mai 2022.

¹ Werte können variieren / ² Das Löschmittel selbst ist für polare Brände geeignet. Es liegen allerdings keine Praxisergebnisse mit CAFS-Geräten vor. **Sicherheitshinweis:** Fluorfreie Feuerlöscher mit dem Löschmittel JoMix AB AR GREEN sind für den Einsatz in spannungsführenden elektrischen Anlagen nicht geeignet.

Vorteile.

+ Immer einsatzbereit

Unabhängig von externen Energiequellen können CAFS-Feuerlöscher sofort eingesetzt werden.

+ Hohe Löschleistung und Löscheffektivität

CAFS sind geeignet für die Brandbekämpfung in den Klassen A und B. Druckluftschaum bleibt haften und legt sich auf das Brandgut, so dass Löschmittel eingespart werden kann.

+ Anwenderfreundliche Bedienung¹

Einfach das Drehventil der Druckluftflasche aufdrehen. Über das Dosierrad der Mischkammer die gewünschte Schaumkonsistenz *DRY* oder *WET* einstellen. Über die Löschpistole das Löschmittel dosieren.

+ Erhöhte Sicherheit für den Anwender

Mit einer erhöhten Wurfweite können Brände in schwierig zu erreichenden Bereichen oder mit einer enormen Hitzeentwicklung unter Einhaltung eines erhöhten Sicherheitsabstands sicher gelöscht werden.

+ Präventiver Schutz umliegender Bereiche

Durch den Aufbau von Schaumbarrieren können umliegende brandgefährdete Objekte präventiv geschützt werden.

+ Effizienter Löschmitteleinsatz

Durch das sehr gute Haftvermögen des Schaums an vertikalen als auch horizontalen Flächen kann Löschmittel eingespart werden.

+ Geringe Folgeschäden

Der Brandschaden wird durch die schnelle Löschwirkung des Löschmittels minimiert.

+ Stufenlos einstellbare Löschmittelkonsistenz

Im Brandfall muss es schnell gehen. Während der erste Angriff meist mit Nassschaum erfolgt, um den Brand schnell durch Kühlung zu löschen, kommt es im zweiten Schritt darauf an, einen festen Schaumteppich gegen Rückzündungen aufzubauen. Bei den CAFS Flex-Geräten können *DRY* und *WET* stufenlos über einen praktischen Drehknopf eingestellt werden, so dass zu jedem Zeitpunkt situationsspezifisch reagiert werden kann. Besonders vorteilhaft ist dies bei der Isolierung von explosionsgefährdeten Gütern oder bei der Dekontamination von Öl und Treibstoff.

+ Leichte Wiederbefüllung

Die externe Druckluftflasche kann sowohl mit Atem- als auch Geräteluft, welche bei jeder Feuerwehr vorhanden ist, wiederbefüllt werden.

¹ Nur bei CAFS-Flex Geräten



Mitglied im



Brandschutz- Fachhändler

Stempel

Kontakt

Tel. [+49] 2191 96 67 - 0
Fax. [+49] 2191 96 67 - 54
Mail. info@jockel.de

Adresse. Jägerwald 26-30
Ort. 42897 Remscheid

jockel.de

HNE: Unser Kooperationspartner für tragbare CAFS



