

# Technisches Datenblatt

## HNE – HiCAFS Geräte



Gültig ab 01.07.2013

Durch die **HNE-HiCAFS-Technologie** wird ein gleichmäßig auftragbarer Schwertschaum mit homogener Blasenstruktur erzeugt. Er haftet auch senkrecht und über Kopf lange Zeit und löscht dadurch wesentlich effizienter als Wasser. Der **HNE-HiCAFS-Schaum** dringt aufgrund seiner geringen Oberflächenspannung schnell ein und löscht somit auch Glutnester. Dies vermindert die Rauchentwicklung und Rückzündgefahr erheblich. **HNE** hat diese Technik zu trag- und fahrbaren Hochdrucklöschern der Serie **HiCAFS®** weiterentwickelt.

<u>TECHNISCHE DATEN</u>	<u>HiCAFS 02/006</u>	<u>HiCAFS 02/010</u>	<u>HiCAFS 02/050</u>
<b>Füllvolumen:</b>	6 Liter	10 Liter	50 Liter
<b>Betriebsdruck (max.):</b>	34 bar	34 bar	34 bar
<b>Durchsatz (ca.):</b>			
Kompaktstrahl:	22 Liter/min	22 Liter/min	40 Liter/min
Sprühnebel (optional):	---	10 Liter/min	---
<b>Funktionsdauer (ca.):</b>			
Kompaktstrahl:	ca. 17 Sek.	ca. 27 Sek.	ca. 75 Sek.
Sprühnebel:	---	ca. 63 Sek.	---
<b>Temperaturbereich (ca.):</b>	+5°C bis +60°C	+5°C bis +60°C	+5°C bis +60°C
<b>Wurfweite (ca.):</b>			
Kompaktstrahl:	15 m	15 m	18 m
Sprühnebel:	---	6 m	---
<b>Löschmittel:</b>			
Standard:	Wasser und AFFF 6% Konzentrat	Wasser und AFFF 6% Konzentrat	Wasser und AFFF 6% Konzentrat
Wahlweise:	---	---	---
Frostsicher:	Premix	In Vorbereitung	in Vorbereitung
<b>Elektrische Anlagen:</b>	EN 3: bis 1.000 Volt/ 1 m Abstand	EN 3: bis 1.000 Volt/ 1 m Abstand	EN 1866: 1.000 Volt/ 3 m Abstand
<b>Treibmittel:</b>	Druckluft 300 bar: 1 Liter	Druckluft 300 bar: 2 Liter	Druckluft 300 bar: 6,8 Liter
<b>Schlauch:</b>	---	---	10 m (auch mit anderen Schlauchlängen lieferbar)
<b>Zulassung:</b>	EN 3: P1-45/01	EN 3: P2-02/05	EN 1866: P3-2/03
<b>Max. Löschleistung:</b>	43 A / 233 B	27 A / 233 B 55 A/ 233 B	IV B
<b>Gewicht:</b>	leer: ca. 12 kg befüllt: ca. 18 kg	leer: ca. 15 kg befüllt: ca. 25 kg	leer: ca. 55 kg befüllt: ca. 105 kg
<b>Abmessungen (ca.) (ohne Druckflasche/Anbauten):</b>	Höhe: 490 mm Durchmesser: 200 mm	Höhe: 630 mm Durchmesser: 200 mm	Höhe: 705 mm, Breite: 610 mm, Länge: 660 mm
<b>Druckbehälter:</b>	CE 0036	CE 0036	CE 0036
<b>Sonstiges:</b>	---	optional: Rückentrage	inkl. höhenverstellbaren Schubbügel optional: Schwenkdüse