

# CAMELEON

# 3F

## Automatisches Dosierungssystem Brandklasse A + B

### BESCHREIBUNG

- **Konzentration** 0,1-6%
- **Volumenstrom\*** 50-2.000 l/min
- **Wasserdruck** 3-15 Bar
- **Antrieb** Elektrisch -24 Volt DC
- **Zumisch-Pumpe** bis 30 l/min
- **Anzeigen** Wasserstand  
Stand Schaumkonzentrat
- **Voreinstellungen** 6 Voreinstellungen möglich
- **Durchmesser Anschlussleitung** von DN65 - DN80

\* Der Volumenstrom ist vom Durchmesser der Anschlussleitung abhängig.

### SPEZIFIKATION & GARANTIE

CAMELEON ist ein Dosierungssystem, mit dem Schaumkonzentrat mittels Überdruck in die Hauptleitung variabel zugemischt wird. Dabei entsteht kein Druckverlust in der Hauptleitung.

CAMELEON wurde entwickelt, um die Arbeit der Feuerwehren zu erleichtern. Über das Anzeigepanel ist es möglich, die Schaumzumischung während der Brandbekämpfung bedarfsgerecht prozentual einzustellen (1 oder 2 Tanks).

Das Steuerungssystem des CAMELEON kümmert sich selbstständig um alles: Es kontrolliert in Echtzeit das angegebene Volumen des zugemischten Schaumkonzentrates gemäß der Durchflussmenge des Wassers und der Einstellungen des Anwenders. Um die größtmögliche Genauigkeit zu gewährleisten, wird die zugemischte Menge kontinuierlich dem Wasserdruck und der Durchflussmenge angepasst.

Während des Einsatzes wird der Anwender fortlaufend vom Steuerungssystem des CAMELEON über den Volumenstrom, den Wasserdruck, die Tankstände, usw. in Echtzeit informiert.

Nach dem Einsatz beginnt das Steuerungssystem des CAMELEON automatisch mit dem Spül- und Reinigungszyklus.

Alle Einsätze werden vom Steuerungssystem gespeichert und können über das Anzeigepanel abgerufen oder via Bluetooth-Schnittstelle ausgelesen werden.

Das Steuerungssystem des CAMELEON bietet zusätzlich die Möglichkeit, das Schaumkonzentrat von einem externen Tank anzuschlagen (Lagertank, IBC, Fass). Auch kann das CAMELEON Schaumkonzentrat von einem Lagerort zu einem Fahrzeug oder einem anderen Tank pumpen.

Die Pumpe hat eine Garantie von 5 Jahren. Auf alle anderen Teile gewähren wir 2 Jahre Garantie.



No: FM 560021

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Exklusivvertrieb für Deutschland, Österreich und die deutschsprachige Schweiz  
Tel: +49(0)40-709 709 090 • Fax: +49(0)40-709 709 099 • info@tsf-gmbh.com

TSF Sales & Services GmbH  
Hamburg • Deutschland

[www.tsf-gmbh.com](http://www.tsf-gmbh.com)

TSF SALES & SERVICES

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)