

# CAMELEON HP

# 3F

## Automatisches Hochdruck- Dosierungssystem Brandklasse A + B

### BESCHREIBUNG

- **Konzentration** 0,1-6%
- **Volumenstrom\*** 80-800 l/min
- **Wasserdruck** 3-45 Bar
- **Antrieb** Elektrisch -24 Volt DC
- **Zumisch-Pumpe** bis 24 l/min
- **Anzeigen** Wasserstand
- **Voreinstellungen** Stand Schaumkonzentrat
- **Durchmesser Anschlussleitung** 6 Voreinstellungen möglich  
zwischen DN40 – DN50

\* Der Volumenstrom ist vom Durchmesser der Anschlussleitung abhängig.

### SPZIFIKATION & GARANTIE

CAMELEON HP ist ein Dosierungssystem für Hochdruck-Anwendungen. Bei der Zumischung entsteht kein Druckverlust in der Hauptleitung. CAMELEON HP 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 HP 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 HP über den Volumenstrom, den Wasserdruck, die Tankstände, usw. in Echtzeit informiert.

Nach dem Einsatz beginnt das Steuerungssystem des CAMELEON HP 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 HP bietet zusätzlich die Möglichkeit, das Schaumkonzentrat von einem externen Tank anzusaugen (Lagertank, IBC, Fass). Auch kann das CAMELEON HP 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.



**CTD**



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)