



**UNSER SYSTEM PALLEON MOBILE IST FÜR DIE VERWEDUNG MIT SCHAUMMITTELN FÜR DIE BRANDKLASSE B (AFFF) BESTIMMT.**

### PALLEON MOBILE Mobil

- **Pumpenleistung:** 24 l/min
- **Druck:** bis 15 bar
- **Zumischung:** 1 bis 6%
- **Wasserdurchfluss (DN40):** 30 - 850 l/min  
*(weitere Durchflussmengen möglich)*
- **Energie :** elektrisch betrieben 24V  
*(Antrieb auch mit anderen Spannungen möglich)*



#### FUNKTIONSPRINZIP

PALLEON MOBILE tragbare Version wird in Betrieb genommen beim Drücken auf die Taste START/STOP. Mit den Tasten +/- wird einfach und schnell die gewünschte Zumischrate des Schaummittels Class B eingestellt.

Bei Öffnung eines Schlauches, wird die Menge des durchfließenden Wassers ermittelt und aufeinanderfolgend wird die entsprechende Schaummittelmenge zugemischt.



Ein- und Ausschalten

Taste zur Zusatzfunktion

Einfaches und schnelles Einstellen der gewünschten Zumischrate (1 bis 6% - in Schritten von 0,1%)

#### VORTEILE DER BEDIENUNG



**BESTÄNDIGES UND WASSERDICHTES GEHÄUSE**



**GEBRAUCHSFERTIG**



**WASSER- UND PRODUKTZÄHLER**

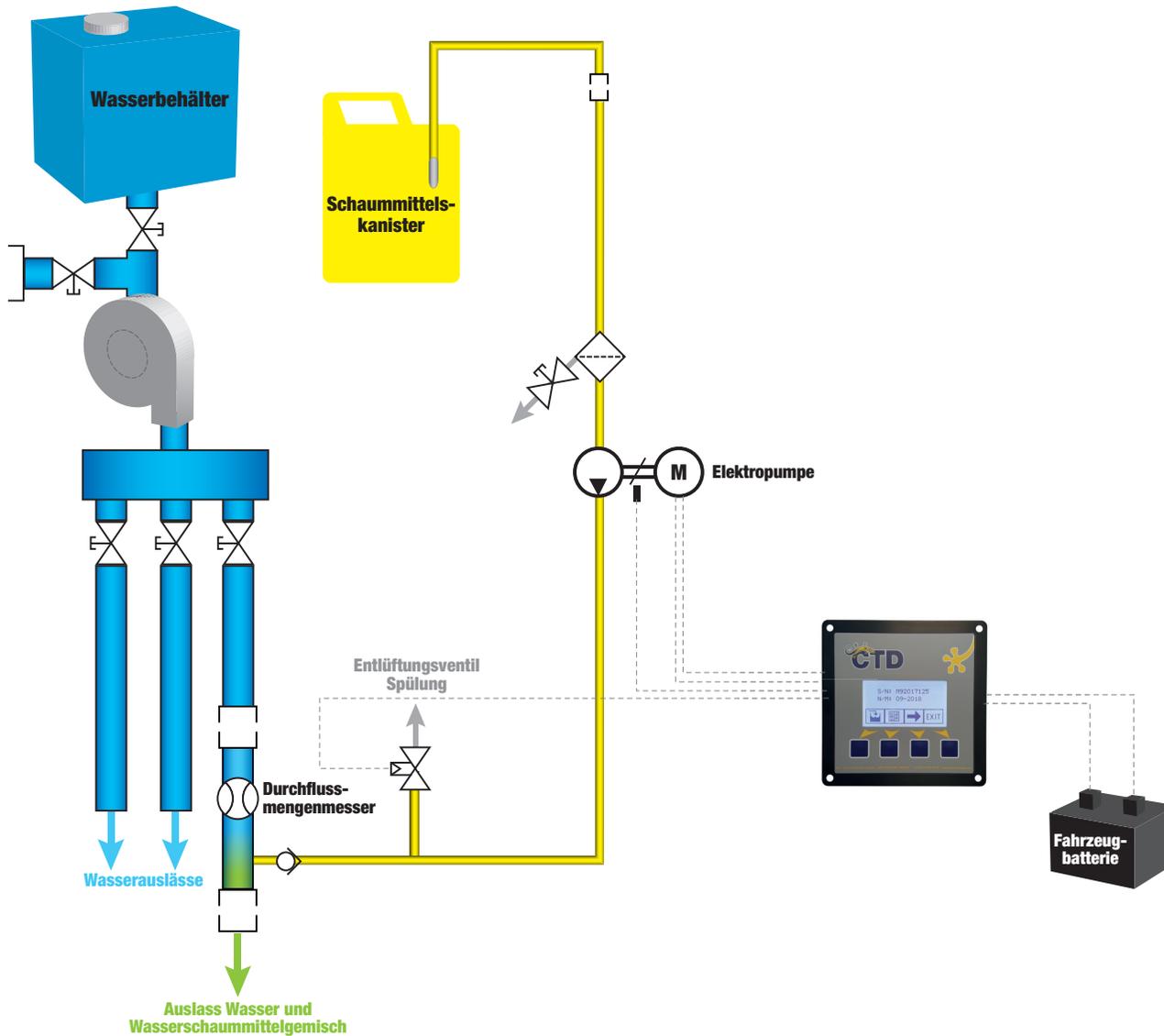


**EINSATZBERICHT**



**ANZEIGE DES WASSERFLUSSES UND DES KONZENTRATIONSGRAD**

## PRINZIPSCHALTBILD



## SYSTEMVORTEILE

### + EFFIZIENT

Bei Verwendung von Schaummittel Klasse B erhöht sich die Löschleistung und aufeinanderfolgend wird die Einsatzdauer verringert. Die Möglichkeit das Schaummittel von einem externen Kannister ansaugen, deutlich verlängert die Autonomie der Zumischanlage. Direkt am Fahrzeug die Klasse B Tank mit der Befüllungsfunktion einbauen, empfindlich reduziert die Handhabung der Produkte.

### + LEISTUNGSSTARK

Das Schaummittel wird mit Druck in den Wasserstrom zugemischt. Die Vorteile liegen auf der Hand : kein Druckverlust durch das Zumischsystem! Sie können längere Schlauchstrecken verlegen und einen ausreichenden Sicherheitsabstand halten.

### + EINFACHE BEDIENUNG

- Rasche Inbetriebnahme
- Autonome Anlage, die nur eine elektrische Verbindung 24V auf die Stromversorgung des Fahrzeuges erfordert, mittels einem mitgelieferten Steckdose.
- Didaktischer Bildschirm
- Automatische Spülung

### + PRAKTISCH

- Für alle Schaummittel im Bereich Brandklasse B
- Einfache Montage, auch nachrüstbar
- Kompakte Grösse und geringes Gewicht 600 x 400 x 320 mm - 41 kg
- Einfache Wartung

### + ENTWICKLUNGSFÄHIGKEIT

- Externe Ansaugung des Schaummittels
- Befüllung des Behälters vom Grund
- Einspritzung in Hoch- und Niederdrucksystem

