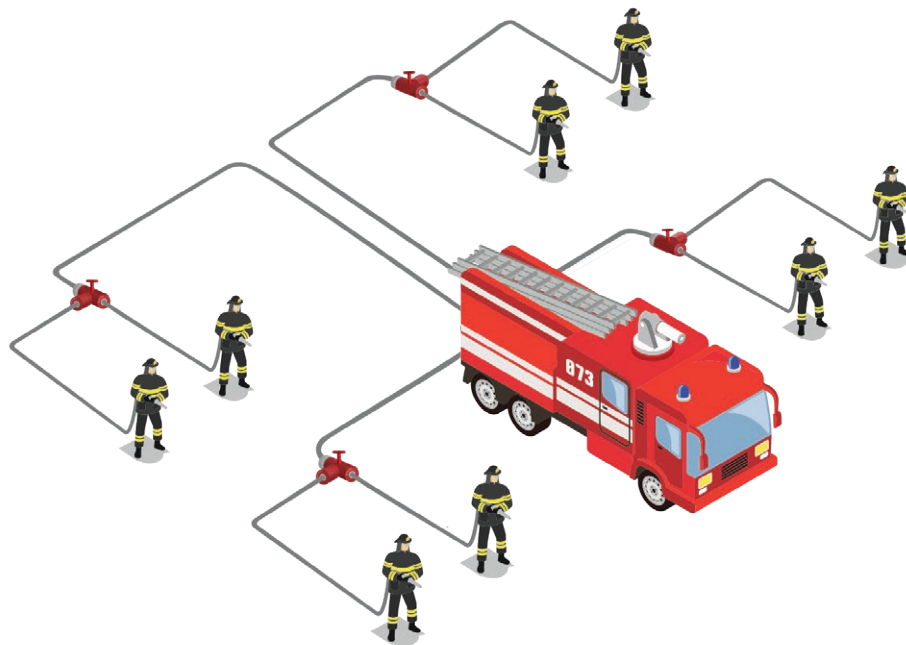




OS-8400-101-B

ONE SEVEN EINBAUSYSTEM - BAUREIHE



- **Bis zu 8.400 l/min Schaumvolumen**
- **Betrieb von bis zu vier B-Abgängen**
- **Paralleler Betrieb von bis zu acht C-Strahlrohren**

BESCHREIBUNG

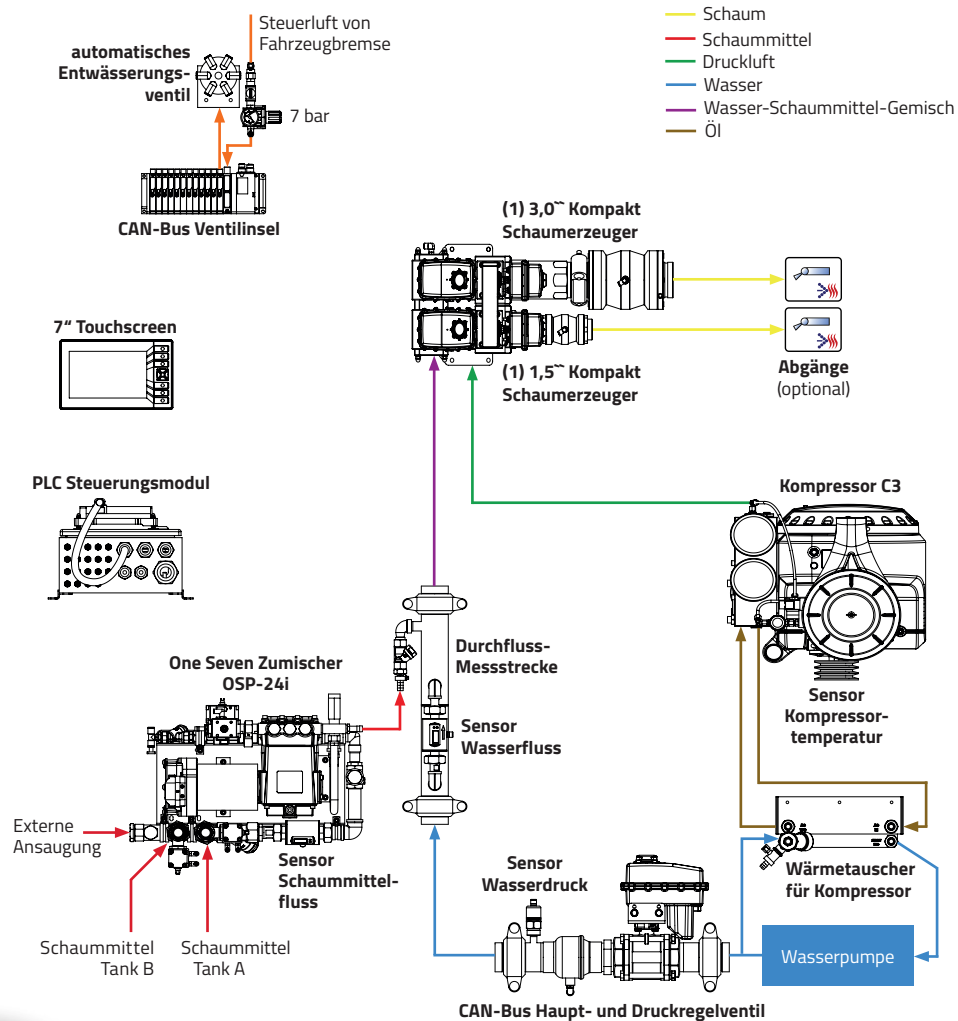
Das OS-8400-101-B ist ein leistungsstarkes One Seven System für den Einbau in kommunale und industrielle Löschfahrzeuge mit Nebenantrieb und Wasserpumpe.

Ausgestattet ist das System mit einem 1,5" und einem 3,0" One Seven Kompakt Schaumerzeuger sowie mit einem 7.800 l/min Kompressor. Damit kann das System bis zu 8.400 l/min One Seven Druckluftschaum produzieren. Die Fördermenge an Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch beträgt bis zu 2.400 l/min. Durch die unabhängig voneinander arbeitenden Schaumerzeuger ist es möglich, Nass- und Trockenschaum gleichzeitig abzugeben.

Es stehen diverse Abgangsvarianten zur Verfügung, die individuell nach Kundenbedürfnissen konfiguriert werden können.

ONE SEVEN SYSTEM-VORTEILE

- Flexibles „All-in-One System“ für One Seven Druckluftschaum, Netzmittel oder Wasser
- Inbetriebnahme des gesamten Systems durch echte Ein-Knopf-Bedienung
- Vollautomatische Anlage, kein manuelles Eingreifen notwendig
- Permanente Durchfluss- und Drucküberwachung, ggf. automatisierte Anpassung
- Stets gleichbleibende, optimale One Seven Schaumqualität durch automatisierte Regelung des Mischungsverhältnisses
- Höchstmögliche Funktionssicherheit durch permanente Überwachung aller elektrischen Bauteile und Parameter, automatisierte Notprogramme für fortlaufenden Betrieb
- Serienmäßige Möglichkeit des Fernzugriffs für schnellen Service



ONE SEVEN SYSTEM

Standard	DLS 1400/4200 nach DIN EN 16327, ISO/DIS 7076-6
Schaumvolumen	Max. 8.400 l/min
Verschäumungszahl	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
Arbeitsdruck	8 bar

SYSTEM-KONFIGURATION

Schaumerzeuger	(1) 1,5 [~] + (1) 3,0 [~] One Seven Kompakt Schaumerzeuger
Wasserdurchfluss	Nassschaum (Wasser:Luft = 1:3): bis zu 1.500 l/min Nassschaum (Wasser:Luft = 1:6): bis zu 1.200 l/min Wasser/Netzmittel: bis zu 2.400 l/min
Abgangsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Umschaltventile für Schnellangriff, Monitor, Front- oder Hecksprühbalken Ventilverteiler für Parallelbetrieb von bis zu (8) C-Abgängen und bis zu (4) B-Abgängen

ZUMISCHSYSTEM

Standard	DIN EN 16327 - DZA 2400/0,1-1,0
Antrieb	Elektrischer bürstenloser Synchronmotor 1 kW, CAN-Bus gesteuert, variable Drehzahl
Pumpe	Kolbenpumpe
Wassersensor	Magnetisch-induktive Durchflussmessung
Schaummittelsensor	Magnetisch-induktive Durchflussmessung
Leistung	0,3 ... 24 l/min bei 10 bar
Arbeitsdruck	Max. 16 bar
Zumischrate	0,1 ... 9,9 %, stufenlos regelbar

DRUCKLUFT-VERSORGUNG

Quelle	OS C3 (R9) Industrie-Schraubenkompressor
Antrieb	Riemenantrieb / hydraulischer Antrieb
Leistungsaufnahme	Max. 54 kW
Kapazität	7.900 l/min bei maximaler Pumpenleistung 6.000 l/min bei nominaler Pumpenleistung
Arbeitsdruck	8 bar
Kühlung	Wasserkühlung

one seven®

Schmitz One Seven GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Germany

Phone: +49 3371 6913-0

Fax: +49 3371 6913-99

E-mail: info@oneseven.com

www.oneseven.com

