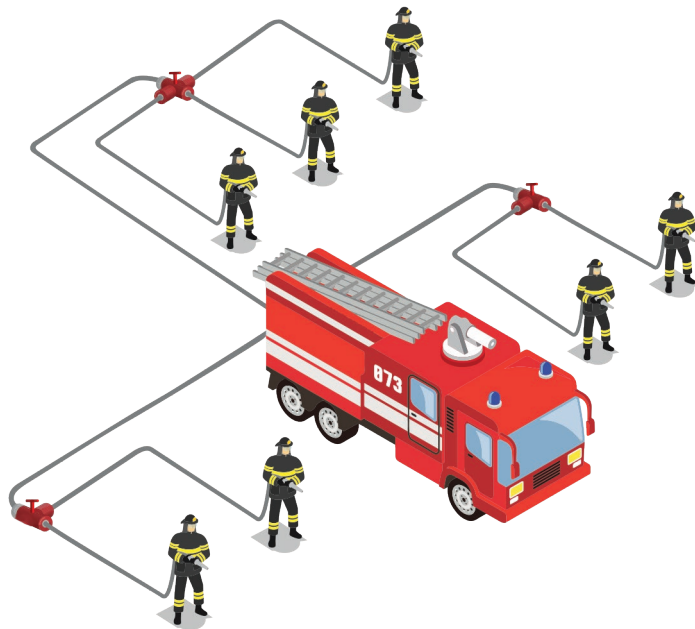




OS-7000-001-B

ONE SEVEN EINBAUSYSTEM - BAUREIHE



- **Bis zu 7.000 l/min Schaumvolumen**
- **Betrieb von bis zu drei B-Abgängen**
- **Paralleler Betrieb von bis zu sieben C-Strahlrohren**

BESCHREIBUNG

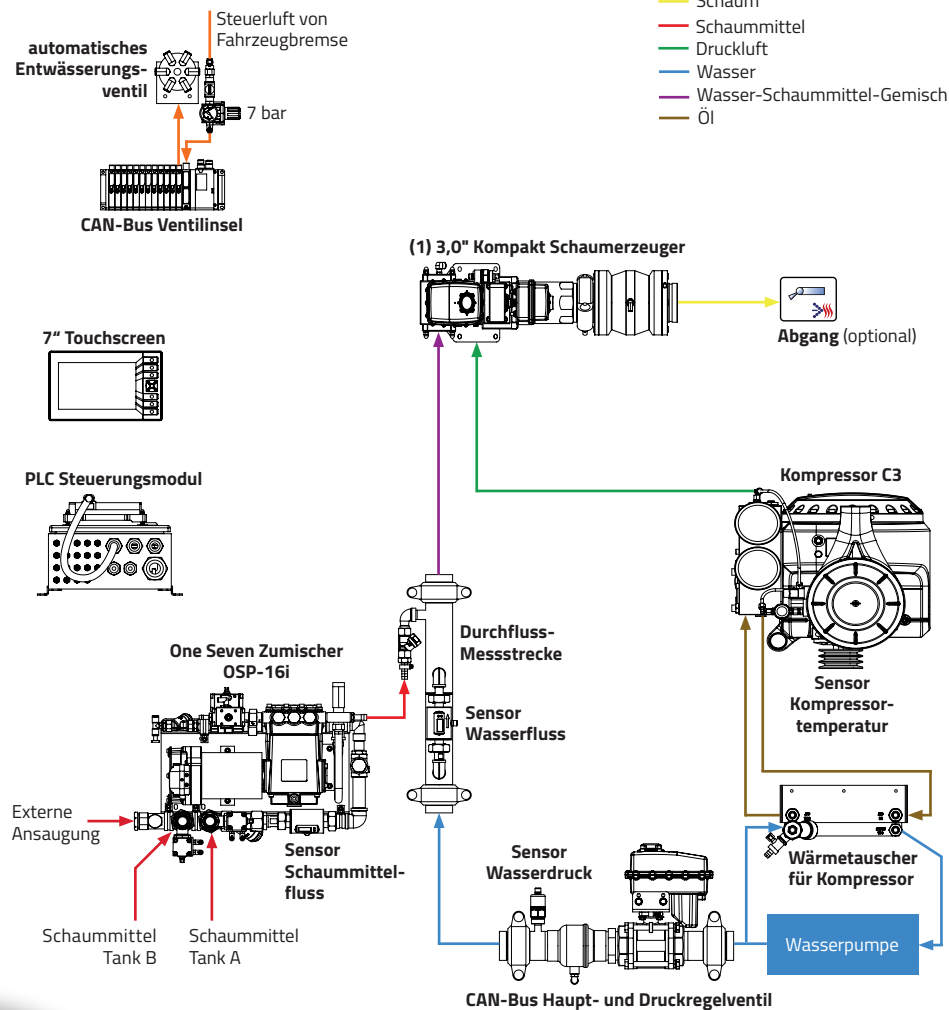
Das OS-7000-001-B ist ein leistungsstarkes One Seven System für den Einbau in große kommunale und industrielle Löschfahrzeuge. Angetrieben wird es über den Nebenantrieb des Fahrzeugs.

Ausgestattet ist das OS-7000-001-B mit einem 3,0" One Seven Kompakt Schaumerzeuger (KSE). Das System kann ein One Seven Schaumvolumen von bis zu 7.000 l/min erzeugen. Die maximale Fördermenge an Wasser oder Wasser-Schaummittel-Gemisch liegt bei 2.000 l/min.

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 Druckluftschäum, 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
- Serienmäßiges Fernwartungstool für 24/7 Service



ONE SEVEN SYSTEM

Standard	DLS 1200/3600 nach DIN EN 16327, ISO/DIS 7076-6
Schaumvolumen	Max. 7.000 l/min
Verschäumungszahl	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
Arbeitsdruck	8 bar

SYSTEM-KONFIGURATION

Schaumerzeuger	(1) 3,0" One Seven Kompakt Schaumerzeuger
Wasserdurchfluss	Nassschaum (Wasser:Luft = 1:3): bis zu 1.200 l/min Nassschaum (Wasser:Luft = 1:6): bis zu 1.000 l/min Wasser/Netzmittel: bis zu 2.000 l/min
Abgangsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Umschaltventile für Schnellangriff, Monitor, Front- oder Hecksprühbalken Ventilverteiler für Parallelbetrieb von bis zu (3) B-Abgängen und bis zu (7) C-Abgängen

ZUMISCHSYSTEM

Standard	EN 16327 - DZA 1600/0,1 - 1
Antrieb	Elektrischer bürstenloser Synchronmotor 1 kW, CAN-Bus gesteuert, variable Drehzahl
Pumpe	Kolbenpumpe
Wassersensor	Magnetisch-induktive Durchflussmessung
Schaummittelsensor	Magnetisch-induktive Durchflussmessung
Leistung	0,2 ... 16 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	7.800 l/min bei maximaler Pumpenleistung 2.600 l/min bei nominaler Pumpenleistung
Arbeitsdruck	8 bar
Kühlung	Wasserkühlung

one seven®

Schmitz One Seven GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Germany

Phone: +49 33 71 69 13-0

Fax: +49 33 71 69 13-99

E-mail: info@oneseven.com

www.oneseven.com

