



OS-2700-200-B

ONE SEVEN EINBAUSYSTEM - BAUREIHE



- **Bis zu 2.700 l/min Schaumvolumen**
- **Betrieb von zwei C-Abgängen**
- **Paralleler Betrieb von bis zu zwei C-Strahlrohren**

BESCHREIBUNG

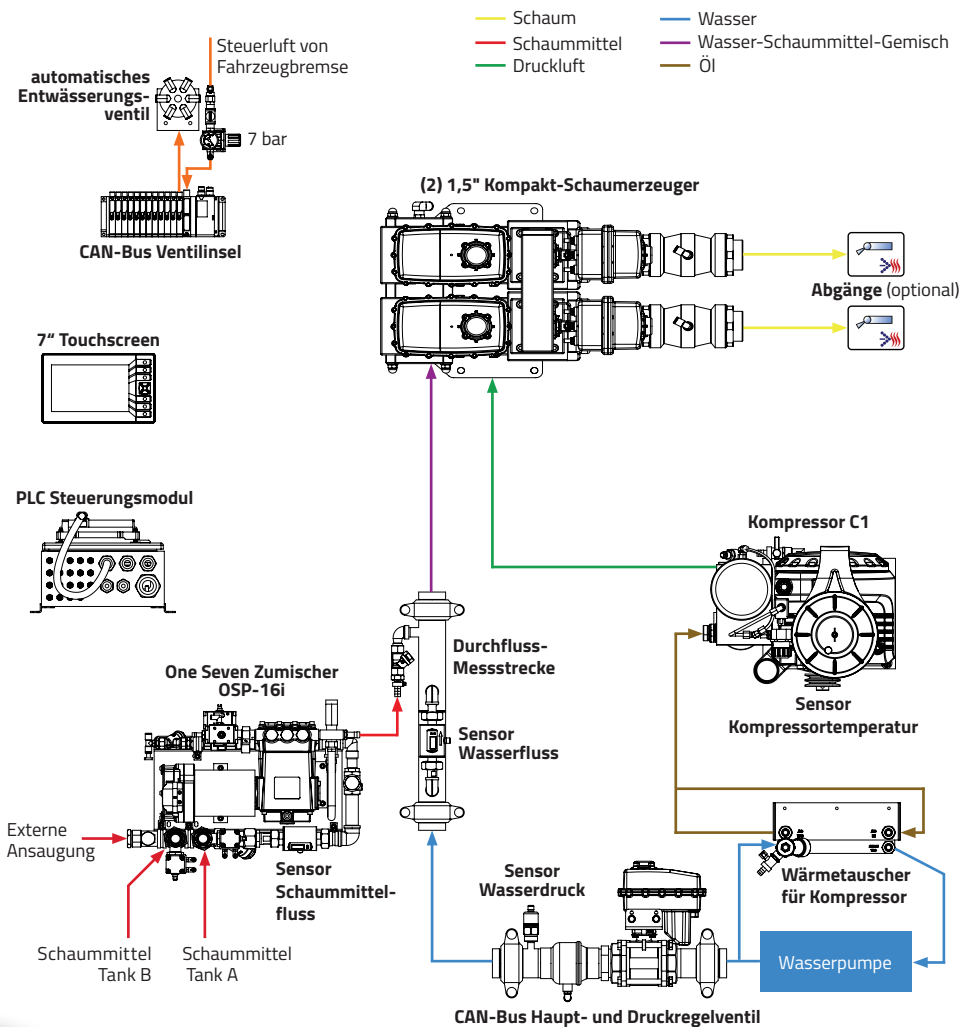
Das OS-2700-200-B ist ein One Seven System mittlerer Größe für den Einbau in vorwiegend kommunale Löschfahrzeuge mit Nebenantrieb und Wasserpumpe.

Das maximal geförderte One Seven Schaumvolumen beträgt 2.700 l/min, die maximale Durchflussmenge an Wasser/Netzmittel 800 l/min. Durch die Verwendung von zwei unabhängig voneinander arbeitenden 1,5" One Seven Kompakt Schaumerzeugern (KSE) können Nass- und Trockenschaum parallel gefördert werden (zum Vergleich: OS-2700-010-B = 1 x 2,0" KSE).

Es stehen diverse Abgangsvarianten zur Verfügung, die nach Kundenbedürfnissen individuell 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



ONE SEVEN SYSTEM

Standard	DLS 600/1800 nach DIN EN 16327, ISO/DIS 7076-6
Schaumvolumen	Max. 2.700 l/min
Verschäumungszahl	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
Arbeitsdruck	8 bar

SYSTEM-KONFIGURATION

Schaumerzeuger	(2) 1,5" One Seven Kompakt-Schaumerzeuger
Wasserdurchfluss	Nassschaum (Wasser:Luft = 1:3): bis zu 600 l/min Nassschaum (Wasser:Luft = 1:6): bis zu 400 l/min Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch: bis zu 800 l/min
Optional erhältlich	<ul style="list-style-type: none"> Umschaltventile für Schnellangriff, Monitor, Front- oder Hecksprühbalken Ventilverteiler für Parallelbetrieb von bis zu (2) 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 C1 (R3) Industrie-Schraubenkompressor
Antrieb	Riemenantrieb / hydraulischer Antrieb
Leistungsaufnahme	Max. 19 kW
Kapazität	2.300 l/min bei maximaler Pumpenleistung 1.800 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

