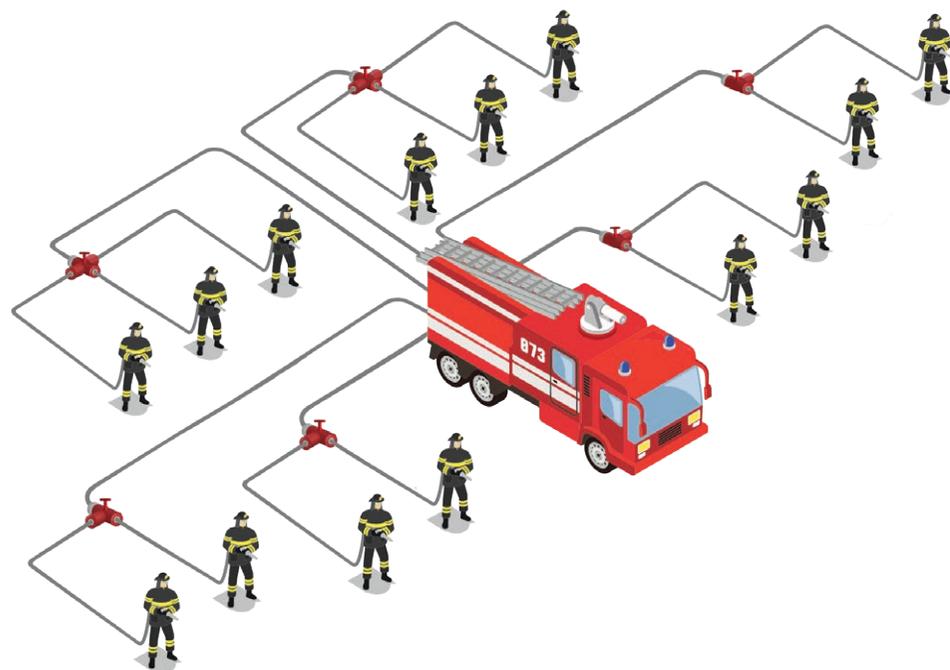




OS-14400-022-B

ONE SEVEN EINBAUSYSTEM-BAUREIHE



- **Bis zu 14.400 l/min Schaumvolumen**
- **Betrieb von bis zu sechs B-Abgängen**
- **Paralleler Betrieb von bis zu vierzehn C-Strahlrohren**

BESCHREIBUNG

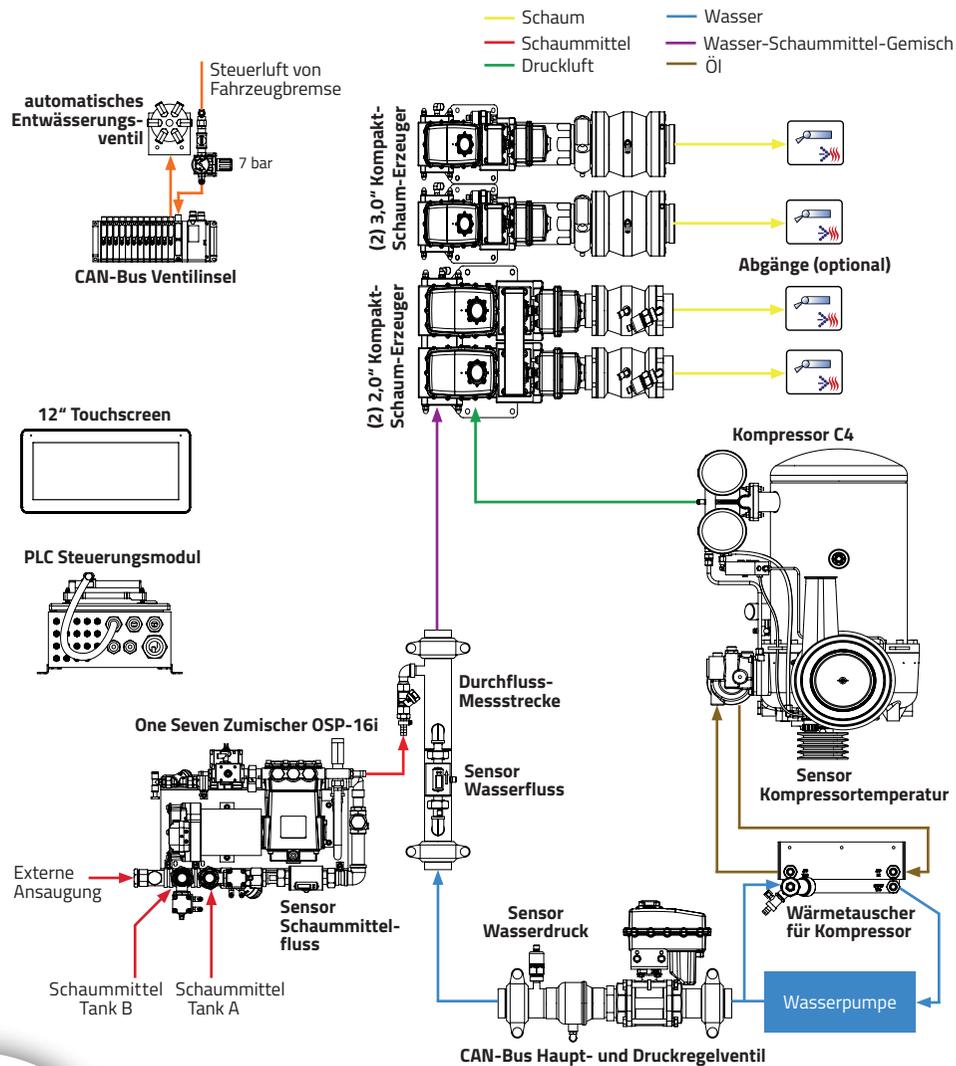
Das OS-14400-022-B ist das leistungsstärkste One Seven System für den Einbau in kommunale und industrielle Feuerlösch-Tankwagen mit Nebenantrieb und Wasserpumpe.

Die Anlage verfügt über zwei 2,0^l und zwei 3,0^l One Seven Kompakt-Schaumerzeuger. Das maximal produzierte One Seven Schaumvolumen beträgt 14.400 l/min, die maximale Durchflussmenge an Wasser oder Wasser-Schaummittel-Gemisch 6.000 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
- Serienmäßige Möglichkeit des Fernzugriffs für schnellen Service



ONE SEVEN SYSTEM

Standard	DLS 3600/10800 nach DIN EN 16327, ISO/DIS 7076-6
Schaumvolumen	Max. 14.400 l/min
Verschäumungszahl	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
Arbeitsdruck	8 bar

SYSTEM-KONFIGURATION

Schaumerzeuger	(2) 2,0" + (2) 3,0" One Seven Kompakt-Schaumerzeuger
Wasserdurchfluss	Nassschaum (Wasser:Luft = 1:3): bis zu 3.600 l/min Nassschaum (Wasser:Luft = 1:6): bis zu 1.800 l/min Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch: bis zu 6.000 l/min
Abgangsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> Umschaltventile für Schnellangriff, Monitor, Front- oder Hecksprühbalken Abgangsverteiler für Parallelbetrieb von bis zu (14) C-Abgängen und bis zu (6) B-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 C4 (R20) Industrie-Schraubenkompressor
Antrieb	Riemenantrieb / hydraulischer Antrieb
Leistungsaufnahme	Max. 75 kW
Kapazität	10.800 l/min bei maximaler Pumpenleistung 10.000 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

