

# OS-900-Tplus

ONE SEVEN SELBSTANGETRIEBENES SYSTEM



## BESCHREIBUNG

Das OS-900-Tplus ist die technische Weiterentwicklung des Systems OS-900-T. Es handelt sich um ein selbstangetriebenes One Seven System, das in jedem Fahrzeug verbaut werden kann, das nicht über einen Nebenantrieb verfügt, um selber ein Löschesystem zu betreiben. Die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht machen das OS-900-Tplus ideal für die Installation in Transportern, auf Pick-ups, auf Anhängern oder auch auf Schnellbooten.

## ONE SEVEN SYSTEM-VORTEILE

- Flexibles „All-in-One System“ für One Seven Druckluftschaum, Netzmittel oder Wasser
- Stets gleichbleibender, erstklassiger und effektivster One Seven Schaum durch automatisierte Komponentenregelung
- Unübertroffener Bedienkomfort durch echte Ein-Knopf-Bedienung
- Permanente Durchfluss- und Drucküberwachung und automatisierte Anpassung
- Lange Einsatzzeit durch sparsamen Verbrauch von Schaummittel und Wasser

## ONE SEVEN DRUCKLUFTSCHAUM-VORTEILE

- Maximaler Kühl-, Trenn- und Deckeffekt durch stets konstante, besonders dichte und gleichmäßige Blasenstruktur
- Maximaler Isolationseffekt durch besonders hohe Haftfähigkeit an Objekten, Wänden und Decken
- Große Wurfweiten und somit hohe Sicherheit für die Einsatzkräfte
- Große Förderweiten und -höhen mit Normaldruckpumpen und -kompressoren
- Hohe Mobilität der Strahlrohrführer durch besonders leichten Schaum in den Leitungen

## ONE SEVEN SYSTEM

<b>Abmessungen (mm)</b>	L x B x H = 1.030 x 650 x 800
<b>Gewicht</b>	Ca. 195 kg
<b>Schaumkapazität</b>	Max. 900 l/min
<b>Verschäumungszahl</b>	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
<b>Arbeitsdruck</b>	8 bar
<b>Schaumerzeuger</b>	(1) 1,5" One Seven Kompakt-Schaumerzeuger
<b>Wasserdurchfluss</b>	Nassschaum: bis zu 130 l/min Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch: bis zu 150 l/min
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ (1) 1,5" Sauganschluss für Wasserzufuhr</li><li>▪ (1) Schlauchanschluss für Schaummittelzufuhr</li><li>▪ (1) 1,5" Kombi-Auslass für One Seven Druckluftschaum, Wasser-Schaummittel-Gemisch oder Wasser</li></ul>

## ZUMISCHSYSTEM

<b>Antrieb</b>	Wasserhydraulischer Antrieb
<b>Pumpe</b>	Proportionaldosierpumpe
<b>Leistung</b>	0,02 ... 2,6 l/min bei 8 bar
<b>Arbeitsdruck</b>	Max. 16 bar
<b>Zumischrate</b>	0,2 ... 2,0 %, stufenlos regelbar

## DRUCKLUFT-VERSORGUNG

<b>Quelle</b>	OS C0 (R1) Industrie-Schraubenkompressor
<b>Antrieb</b>	Riemenantrieb
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 6 kW
<b>Kapazität</b>	780 l/min bei 8 bar
<b>Arbeitsdruck</b>	Nom. 8 bar
<b>Kühlung</b>	Wasserkühlung

## MOTOR

<b>Typ</b>	EFI Benzinmotor
<b>Leistung</b>	17,2 kW (23 PS)
<b>Drehmoment max.</b>	48 Nm bei 3.600 U/min
<b>Drehzahl</b>	Manuell, selbstregulierend
<b>Starter</b>	Elektrisch, 12 V
<b>Kühlung</b>	Luftkühlung
<b>Tank</b>	Externer Benzinkanister (Verbrauch 6 l/h bei Vollast)

## WASSERPUMPE

<b>Typ</b>	Einstufige Grauguss Kreiselpumpe
<b>Kapazität</b>	350 l/min bei 8 bar
<b>Ansaugvorrichtung</b>	Automatisch, Ejektorpumpe

## OPTIONAL ERHÄLTICH

- Umschaltventil für Haspel
- Einbaurahmen inkl. Wassertank und Haspel



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](http://www.oneseven.com)

