

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 Löschsystem 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

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

ZUMISCHSYSTEM

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

DRUCKLUFT-VERSORGUNG

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

MOTOR

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

WASSERPUMPE

Typ	Einstufige Grauguss Kreiselpumpe
Kapazität	350 l/min bei 8 bar
Ansaugvorrichtung	Automatisch, Ejektorpumpe
Pumpendruck	Ausgangsdruck max. 12 bar Eingangsdruck max. 3 bar

OPTIONAL ERHÄLTICH

- Umschaltventil für Haspel
- Einbaurahmen inkl. Wassertank und Haspel



one seven®
PREMIUM

One Seven Premium CAFS 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

