

OS-1800-Tplus

ONE SEVEN SELBSTANGETRIEBENES SYSTEM



BESCHREIBUNG

Die OS-1800-Tplus ist ein leistungsstarkes, selbstangetriebenes One Seven System, das in nahezu jedem Fahrzeugtyp verbaut werden kann. Die Abmessungen und das moderate Gewicht machen die OS-1800-Tplus ideal für die Installation in Schnellangriffsfahrzeugen, in Transportern, auf Pick-ups, auf Anhängern oder auf Booten.

Die OS-1800-Tplus ist ein All-in-One-System, mit dem Druckluftschaum, Wasser-Schaummittel-Gemisch oder nur Wasser als Löschmittel eingesetzt werden können. Die Steuerung des Systems erfolgt in bewährter Weise über Drucktaster mit selbsterklärender Normbeschriftung.

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
- Unübertroffen sichere, selbsterklärende Bedienung
- Permanente Durchfluss- und Drucküberwachung und automatisierte Anpassung
- Lange autarke Einsatzzeit durch sparsamen Verbrauch von Schaummittel und Wasser

ONE SEVEN DRUCKLUFTSCHAUM-VORTEILE

- Maximaler Löscheffekt durch optimale Schaumkonsistenz und konstante Schaumqualität
- 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 = 1.200 x 800 x 900
Gewicht	Ca. 320 kg
Schaumkapazität	Max. 1.800 l/min
Verschäumungszahl	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
Arbeitsdruck	8 bar
Schaumerzeuger	(1) 2,0" One Seven Kompakt-Schaumerzeuger
Wasserdurchfluss	Nassschaum: bis zu 260 l/min Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch: bis zu 350 l/min
Anschlüsse	▪ (1) 1,5" Sauganschluss für Wasserzufuhr ▪ (2) Schlauchanschlüsse für Schaummittelzufuhr ▪ (1) 2,0" Kombi-Auslass für One Seven Druckluftschaum, Wasser-Schaummittel-Gemisch oder Wasser

ZUMISCHSYSTEM

Antrieb	Wasserhydraulischer Antrieb
Pumpen	(2) Proportionaldosierpumpen
Leistung	0,02 ... 6,0 l/min bei 8 bar
Arbeitsdruck	Max. 8 bar
Zumischrate	0,2 ... 2,0 %, stufenlos regelbar

DRUCKLUFT-VERSORGUNG

Quelle	OS C1 (R2) Industrie-Schraubenkompressor
Antrieb	Riemenantrieb / hydraulischer Antrieb
Kapazität	1.500 l/min bei 8 bar
Arbeitsdruck	Nom. 8 bar
Kühlung	Wasserkühlung

MOTOR

Typ	EFI Benzinmotor
Leistung	29 kW (40 PS)
Drehzahl	Automatisch, selbstregulierend
Starter	Elektrisch, 12 V
Kühlung	Luftkühlung
Tank	Externer Benzinkanister

WASSERPUMPE

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

OPTIONAL ERHÄLTICH

- Umschaltventil für Haspel
- Einbaurahmen inkl. Wassertank und Haspel



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

