

OS-900-TeC

ONE SEVEN SELBSTANGETRIEBENES SYSTEM



BESCHREIBUNG

Das OS-900-TeC ist ein mit Benzinmotor betriebenes, autarkes One Seven System. Seine kompakte Bauweise und sein geringes Gewicht ermöglichen vielfältige Einsatzmöglichkeiten, sowohl in Neufahrzeugen als auch zur Nachrüstung. Prädestiniert ist es für die Installation in Kleintransportern, auf Pick-ups, auf Anhängern oder 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 ohne Eingriff des Maschinisten
- Flexible Systeminstallation durch frei wählbare Positionierung des Bedienfeldes
- 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. 220 kg
Schaumkapazität	Max. 900 l/min
Verschäumungszahl	Ca. 7 (Nassschaum), ca. 20 (Trockenschaum)
Arbeitsdruck	8 bar
Schaumerzeuger	(1) 1,5" One Seven Mini Schaumerzeuger
Wasserdurchfluss	Nassschaum: bis zu 130 l/min Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch: bis zu 150 l/min
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none">▪ (1) 1,5" Sauganschluss▪ (1) 1,5" Kombi-Auslass für Schaum, 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	C0 (R1) Industrie-Schraubenkompressor
Antrieb	Riemenantrieb
Leistungsaufnahme	Max. 6 kW
Arbeitsdruck	8 bar
Kapazität	780 l/min bei 8 bar
Kühlung	Wasserkühlung, seewasserbeständig

MOTOR

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

WASSERPUMPE

Typ	Einstufige Edelstahl Kreislpumpe
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
- Separater 18-Liter Aluminium Benzintank
- Kraftstoffpumpe mit Verbindung zum Fahrzeugtank
- Interne 12 V Batterie mit Verbindung zur internen Lichtmaschine
- Zweites Bedienfeld für die Fahrerkabine

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

