

OS-900-TPlus-Diesel

AUTARKES ONE SEVEN SYSTEM



BESCHREIBUNG

Die OS-900-Tplus Diesel ist ein autarkes One Seven System, welches keinen Nebenantrieb vom Fahrzeug benötigt. Das System wird als kompletter Bausatz im Einbaurahmen geliefert. Seine spezielle Konstruktion ermöglicht den schnellen und unkomplizierten Einbau in eine Vielzahl von Pick-up-Trucks verschiedener Fahrzeughersteller und Schnellboote.

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
- 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 = 1.040 x 720 x 800
Gewicht	Ca. 300 kg
Schaumkapazität	Max. 900 l/min
Verschäumungszahl	Ca. 7 (Nassschaum)
Arbeitsdruck	8 bar
Schaumerzeuger	(1) 1.5" One Seven Kompakt-Schaumerzeuger
Wasserdurchfluss	Nassschaum: bis zu 130 l/min Wasser/Wasser-Schaummittel-Gemisch: up to 150 l/min
Anschlüsse	(1) 1,5" Sauganschluss für Wasserzufuhr (1) Schlauchanschluss für Schaummittelzufuhr (1) 1,5" Kombi-Auslässe für One Seven Druckluftschaum, Wasser-Schaummittel-Gemisch oder Wasser

ZUMISCHSYSTEM

Antrieb	Wasserhydraulischer Antrieb
Pump	Proportionaldosierpumpe
Leistung	0.02 ... 3.0 l/min bei 8 bar
Arbeitsdruck	Max. 8 bar
Zumischrate	0.2 ... 2.0 %, stufenlos regelbar

DRUCKLUFT-VERSORGUNG

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

MOTOR

Typ	Twin Diesel
Leistung	17 kW (23 HP)
Drehmoment max.	48 Nm at 2,500 rpm
Drehzahl	Manual, self-regulating
Starter	Electric, 12 V
Kühlung	Air cooling
Tank	External fuel canister (fuel consumption 5 l/h at full load)

WASSERPUMPE

Typ	Einstufige Grauguss Kreislumpumpe
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
- Kraftstoffpumpe mit Verbindung zum Fahrzeugtank

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 | Mail: info@oneseven.com

www.oneseven.com



one seven®
PREMIUM