



# OS-800-T

ONE SEVEN SELBSTANGETRIEBENES SYSTEM



## BESCHREIBUNG

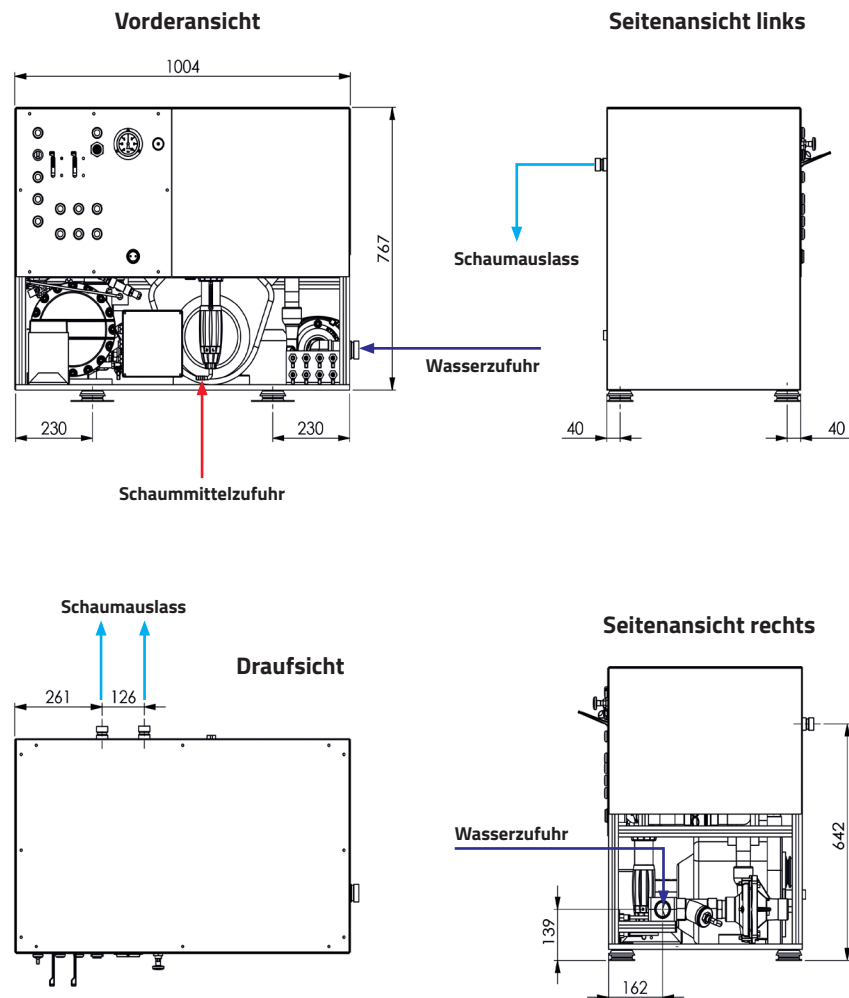
Das OS-800-T ist ein selbstangetriebenes One Seven System, ausgestattet mit 16 PS Benzinmotor, Kreislumpumpe, Zumischer, Kompressor und Schaumerzeuger. Es wurde speziell für den Einbau in Fahrzeuge entwickelt, die über keinen Nebenantrieb verfügen. Durch seine kompakte Bauweise und sein geringes Gewicht von nur 195 kg eignet sich das System besonders für den Einbau in Kleintransporter, Pick-Ups und Schnellboote sowie für den Aufbau auf Anhängerplattformen.

Die OS-800-T hat zwei 1" Schaumerzeuger, die zwei 25 mm-Abgänge mit One Seven Druckluftschäum versorgen. Das maximale One Seven Schaumvolumen pro Abgang beträgt 400 l/min. Bei Parallelbetrieb beider Abgänge beträgt das Gesamtschaumvolumen 800 l/min. Die Durchflussmenge von Netzmittel liegt je Abgang bei 55 l/min.

In Kombination mit den einzigartigen One Seven Schaummitteln ist das System OS-800-T eine kompakte aber äußerst effektive Waffe gegen Feuer jeder Art.

## SYSTEMVORTEILE

- Einfache, fehlerfreie Bedienung durch echte Ein-Knopf-Bedienung
- Höchstmögliche Funktionssicherheit durch permanente Überwachung der relevanten Systemkomponenten sowie verschiedene Notprogramme
- Automatische Druck- und Durchflussregelung für konstanten Schaumfluss
- Automatische Steuerung des Wasser-Schaummittel-Verhältnisses für gleichbleibend optimale Schaumqualität
- Anpassung der Systemleistung, wenn einzelne Parameter geändert werden
- Sehr geringer Wasser- und Schaummittelverbrauch für lange Einsatzzeiten.



## ONE SEVEN SYSTEM

<b>Standard</b>	DLS 100/300 nach DIN EN 16327 ISO/DIS 7076-6
<b>Schaumvolumen</b>	Max. 800 l/min (2x400l/min)
<b>Verschäumungszahl</b>	ca. 7 (Nassschaum)
<b>Arbeitsdruck</b>	8 bar

## SYSTEM-KONFIGURATION

<b>Schaumerzeuger</b>	(2) 1,0" One Seven Mini-Schaumerzeuger
<b>Wasserdurchfluss</b>	Nassschaum: bis zu 100 l/min (2 x 50 l/min) Wasser/Netzmittel: bis zu 110 l/min (2 x 55 l/min)
<b>Optional erhältlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(2) Umschaltventile für Haspel</li> <li>Einbaurahmen inkl. Wassertank und Haspel</li> </ul>

## ZUMISCHSYSTEM

<b>Antrieb</b>	Wasserhydraulischer Antrieb
<b>Pumpe</b>	Proportionaldosierpumpe
<b>Leistung</b>	0,02 ... 2,2 l/min bei 8 bar
<b>Arbeitsdruck</b>	8 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
<b>Arbeitsdruck</b>	8 bar
<b>Kühlung</b>	Wasserkühlung

## MOTOR

<b>Leistung</b>	11,9 kW (16 PS) bei 3.600 U/min
<b>Drehmoment max.</b>	33,1 Nm bei 2.400 U/min
<b>Tankvolumen</b>	22 l (Verbrauch 5,5 l/h bei Volllast)
<b>Starter</b>	Elektrisch, 12 V
<b>Kühlung</b>	Luftkühlung