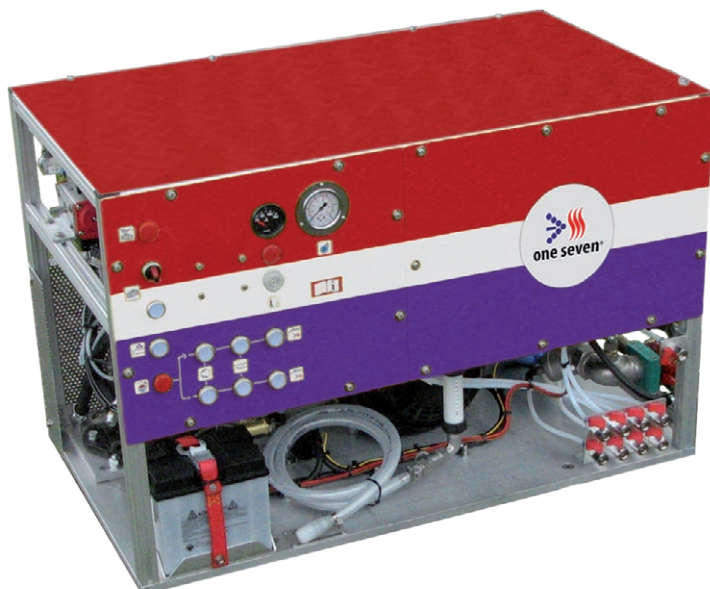


# OS-800-Tplus

SYSTÈME AUTONOME ONE SEVEN



## DESCRIPTION

L'OS-800-Tplus est le perfectionnement technique du système OS-800-T. Il s'agit d'un système One Seven autonome qui peut être installé dans tout véhicule. Grâce à ses dimensions compactes et à son faible poids, l'OS-800-Tplus est idéal pour être installé dans des camionnettes, sur des pick-up, sur des remorques ou même sur des hors-bord. La configuration du système en usine est certifiée selon RT-PEREX-01.1.

## AVANTAGES DU SYSTÈME

- Système ultra flexible „All-in-One System“ permettant d'intervenir soit avec de la mousse à air comprimé, de l'agent mouillant ou de l'eau;
- Mousse One Seven toujours constante, de première qualité et très efficace grâce au réglage automatique des paramètres;
- Mise en œuvre ultra facile en appuyant sur un seul bouton;
- Contrôle permanent du débit et de la pression et réglage automatique sans intervention de l'opérateur;
- Grande durée d'intervention grâce à la très faible consommation d'eau et de mousse.

## AVANTAGES DE LA MOUSSE A AIR COMPRIMÉ

- Effet maximal de refroidissement, de séparation et d'isolation grâce à une structure de bulles toujours constante, particulièrement dense et uniforme;
- Effet d'isolation maximal grâce à une adhérence particulièrement élevée aux objets, murs et plafonds;
- Grandes distances de projection et donc grande sécurité pour les services d'urgence;
- Grandes distances et hauteurs de refoulement avec des pompes et compresseurs à pression normale;
- Grande mobilité des opérateurs en raison de la mousse particulièrement légère dans les tuyaux.

## SYSTÈME ONE SEVEN

<b>Dimensions (mm)</b>	L x l x H = 1.030 x 650 x 800
<b>Poids</b>	Environ 195 kg
<b>Volume de la mousse</b>	Max. 800 l/min (2 x 400 l/min)
<b>Indice de moussage</b>	Environ 7 (mousse humide)
<b>Pression de travail</b>	8 bar
<b>Générateur de mousse</b>	(2) générateur de mousse de 1,0" compacte OS
<b>Débit d'eau</b>	Mousse humide: jusqu'à 100 l/min (2 x 50 l/min) Eau/agent mouillant: jusqu'à 110 l/min (2 x 55 l/min) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ (1) 1,5" aspiration d'eau</li></ul>
<b>Connexions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ (1) raccord de tuyau pour l'alimentation en agent moussant</li><li>▪ (2) 1,0" sortie combinée mousse agent mouillant ou eau</li></ul>

## PROPORTIONNEUR MELANGEUR

<b>Entraînement</b>	Entraînement hydraulique par eau
<b>Pompe</b>	Pompe doseuse proportionnelle
<b>Puissance</b>	0,02 ... 2,6 l/min à 8 bar
<b>Pression de travail</b>	Max. 8 bar
<b>Taux de mélange</b>	0,2 ... 2,0 %, variable à volonté

## ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

<b>Source</b>	C0 (R1) compresseur à vis industriel
<b>Entraînement</b>	Entraînement par courroie
<b>Consommation d'énergie</b>	Max. 6 kW
<b>Pression de travail</b>	8 bar
<b>Capacité</b>	780 l/min à 8 bar
<b>Refroidissement</b>	Refroidissement à eau

## MOTEUR

<b>Type</b>	Moteur essence à injection électronique
<b>Puissance</b>	17,2 kW (23 ch)
<b>Vitesse moteur max</b>	48 Nm à 3600 tr/min
<b>Démarrage</b>	Démarrateur électrique 12V
<b>Vitesse</b>	Automatiquement, auto-ajustement
<b>Refroidissement</b>	Air
<b>Volume réservoir</b>	Réservoir externe (cons 6 l/h puissance max)

## POMPE

<b>Type</b>	Pompe centrifuge à un étage en fonte
<b>Capacité</b>	350 l/min à 8 bar
<b>Amorçage</b>	Amorçage automatique

## OPTIONS

- (2) dévidoir de tuyaux
- Cadre comprenant réservoir et dévido



Schmitz One Seven GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Germany

Tel.: +49 33 71 69 13-0 | Fax: +49 33 71 69 13-99 | Courriel: info@oneseven.com

[www.oneseven.com](http://www.oneseven.com)

