

OS-900-Tplus

SYSTÈME AUTONOME ONE SEVEN



DESCRIPTION

L'OS-900-Tplus est le perfectionnement technique du système OS-900-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-900-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

Dimensions (mm)	L x l x H = 1.030 x 650 x 800
Poids	Environ 195 kg
Volume de la mousse	Max. 900 l/min
Indice de moussage	Environ 7 (mousse humide), , environ 20 (mousse sèche)
Pression de travail	8 bar
Générateur de mousse	(1) générateur de mousse de 1,5" compacte OS
Débit d'eau	Mousse humide: jusqu'à 130 l/min Eau/agent mouillant: jusqu'à 150 l/min <ul style="list-style-type: none">▪ (1) 1,5" aspiration d'eau
Connexions	<ul style="list-style-type: none">▪ (1) raccord de tuyau pour l'alimentation en agent moussant▪ (1) 1,5" sortie combinée mousse agent mouillant ou eau

PROPORTIONNEUR MELANGEUR

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

ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ

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

MOTEUR

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

POMPE

Type	Pompe centrifuge à un étage en fonte
Capacité	350 l/min à 8 bar
Amorçage	Amorçage automatique
Pression de la pompe	Pression de sortie max. 12 bar Pression d'entrée max. 3 bar

OPTIONS

- Dévidoir de tuyaux
- Cadre comprenant réservoir et dévido



one seven®
P R E M I U M

One Seven Premium CAFS GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Germany

Tel.: +49 3371 6913-0 | Fax: +49 3371 6913-99 | Courriel: info@oneseven.com

www.oneseven.com

