



HYDROSUB 900

HydroSub 900 est une unité de pompage mobile entraînée par deux moteurs diesel et deux pompes submersibles à entraînement hydraulique.

Ce type dispose de deux puissants moteurs diesel. L'un entraîne le système hydraulique des pompes submersibles et le deuxième moteur, assisté de l'autre, sert à entraîner la pompe de surpression. Disponible en Phase V pour les pays avec réglementation sur les émissions et en Phase II pour les pays non réglementés.

Les pompes submersibles alimentent la pompe de surpression principale qui est installée en permanence dans le boîtier de pompe du conteneur. En option, une plate-forme peut être installée pour stocker 2 tuyaux d'alimentation de 60 m 10". L'ensemble de l'unité est transporté par camion avec un système de levage à bras à crochet. La longueur du tuyau hydraulique de 60 mètres garantit l'accès à presque toutes les eaux libres à une distance combinée allant jusqu'à 60 mètres et/ou 10-15 mètres verticalement.

Injection de mousse

Un système intégré Hytrans PowerFoam (HS900F) est disponible en option, permettant un pré-mélange de mousse jusqu'à 6 %. La pompe à mousse à commande électronique et à entraînement hydraulique assure une sélection précise et continue du pourcentage de mousse.

Capacité

- À 15 mètres ou 50 pieds de hauteur de pompe : 24 000 lpm à 12 bars (6 350 GPM à 175 psi)

Outils de contrôle

- Système de contrôle Hytrans
- Les paramètres vitaux sont surveillés et enregistrés (par exemple, la pression d'huile, la température de l'huile, le niveau de carburant, la température du moteur, etc.)
- Des alarmes sonores et visuelles sont générées lorsqu'un paramètre n'est pas dans les limites définies
- Voyant d'état de la machine, éclairage d'ambiance et éclairage de travail

- Régulation automatique de la pression de l'eau

Dimensions

- Longueur : 6550 mm
- Largeur : 2450 mm
- Hauteur : 2508 mm

