

HYDROSUB 1400

L'HydroSub 1400 est une unité de pompage mobile entraînée par un puissant moteur diesel marin utilisant un système d'échangeur de chaleur qui élimine le besoin d'un radiateur et d'un ventilateur de refroidissement. Cela se traduit par des niveaux de bruit de fonctionnement inférieurs et des économies d'espace dans le conteneur. Cependant, l'HydroSub 1400 n'est pas disponible pour les pays où les réglementations sur les émissions s'appliquent. Il est composé de trois pompes submersibles hydrauliques portables et alimente la pompe de surpression principale installée en permanence dans le boîtier de la pompe du conteneur. L'unité est transportée à l'aide d'un camion équipé d'un système de levage à bras crochet. La longueur du tuyau hydraulique de 60 mètres permet d'accéder à presque toutes les eaux libres à une distance combinée allant jusqu'à 60 mètres et/ou 10 à 15 mètres verticalement.

Injection de mousse

Un système Hytrans PowerFoam intégré (HS1400F) est disponible en option, permettant un prémélange de mousse jusqu'à 1-3 % ou 6 % à capacité réduite. La pompe à mousse à commande électronique et à entraînement hydraulique offre une précision et un choix continu du taux d'itinérance.

Capacité

- À 10 mètres ou 32 pieds de hauteur de pompe : 45 000 lpm à 12 bars (11 885 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 (en option)

Dimensions

- Longueur : 6920 mm
- Largeur : 2494 mm
- Hauteur : 2600 mm

https://youtu.be/4TpMLeA7F8o