



HYDROSUB 250

HydroSub 250 est une unité de pompage mobile entraînée par un puissant moteur diesel avec refroidissement par radiateur. Il s'agit d'un groupe de pompage diesel-hydraulique avec une pompe submersible portable à entraînement hydraulique. La pompe légère en aluminium ne pèse que 65 kg. La pompe submersible flottante ne sera pas affectée par les vagues ou les bas niveaux d'eau. Même dans les cas où il existe un risque de chambre étanche à cause d'une bulle d'air, la pompe maintiendra son fonctionnement. Ceci est en contradiction avec les pompes d'aspiration conventionnelles ! La pompe submersible alimente la pompe de surpression principale qui est installée en permanence dans le boîtier de pompe du conteneur. La longueur du tuyau hydraulique de 60 mètres permet d'accéder à presque toutes les eaux libres à une distance horizontale et verticale combinée allant jusqu'à 60 mètres et/ou 10 à 15 mètres verticalement. L'unité dispose également d'un treuil de support à commande hydraulique pour récupérer la pompe submersible après l'installation.

Capacité

- À 15 mètres de hauteur de pompe : 8 000 lpm à 10 bar (2 100 GPM à 145 psi)
- Avec FloodModule pour HS250 : 30 000 lpm (7 900 GPM)

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 : 4700 mm
- Largeur : 1160 mm
- Hauteur : 1920 mm

<https://youtu.be/-6NXWmufEOQ>

