



HYDROSUB 150

L'HydroSub 150 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. L'unité est construite sur un cadre de base avec des panneaux en acier inoxydable et une porte en aluminium anodisé. La pompe submersible peut être stockée à l'intérieur du cadre pendant le transport ou le stockage de l'unité. La pompe submersible flottante ne sera pas affectée par les vagues ou les faibles niveaux d'eau (min. 0,3 m). Même dans les cas où il existe un risque de chambre étanche à cause d'une bulle d'air, la pompe maintiendra son fonctionnement. La longueur du tuyau hydraulique de 60 mètres permet d'accéder à presque toutes les eaux libres sans aucune perte de capacité ou de temps et a une portée allant jusqu'à 60 mètres verticalement, horizontalement ou une combinaison des deux. L'unité dispose également d'un treuil de support à commande hydraulique pour récupérer la pompe submersible après l'installation.

Capacité

- Turbine standard : 2 500 lpm à 14 bar (660 GPM à 200 psi) ou 3 800 lpm à 10 bar (1 000 GPM à 150 psi)
- Turbine à haut débit (en option) : 8 500 lpm à 2,2 bar (2 245 GPM à 32 psi)
- FloodModule pour HS150 (en option) : 50 000 lpm (13 200 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 (en option)

Dimensions

- Longueur : 4200 mm
- Largeur : 1160 mm
- Hauteur : 1840 mm

