HYDROSUB 150

L'HydroSub 150 è un'unità di pompaggio mobile azionata da un potente motore diesel con raffreddamento a radiatore. È composta da un'unità di pompaggio diesel-idraulica con una pompa sommergibile portatile azionata idraulicamente. L'unità è costruita in un telaio di base con pannelli in acciaio inossidabile e una porta in alluminio anodizzato. La pompa sommersa può essere riposta all'interno del telaio durante il trasporto o lo stoccaggio dell'unità. La pompa sommersa galleggiante non sarà influenzata dalle onde o dai livelli bassi dell'acqua (min. 0,3 m). Anche nei casi in cui vi è il rischio di una camera stagna dovuta a una bolla d'aria, la pompa manterrà il suo funzionamento. La lunghezza del tubo idraulico da 60 metri garantisce l'accesso a quasi tutte le acque libere senza alcuna perdita di capacità o tempo e ha una portata fino a 60 metri in verticale, orizzontale o una combinazione di entrambi. L'unità ha anche un argano di supporto azionato idraulicamente per recuperare la pompa sommergibile dopo l'installazione.

Capacità

- Girante standard: 2.500 lpm a 14 bar (660 GPM a 200 psi) o 3.800 lpm a 10 bar (1000 GPM a 150 psi)
- Girante Hi-flow (opzionale): 8.500 lpm a 2,2 bar (2245 GPM a 32 psi)
- FloodModule per HS150 (opzionale): 50.000 lpm (13.200 GPM)

Strumenti di controllo

- Sistema di controllo Hytrans
- I parametri vitali vengono monitorati e registrati (ad esempio pressione dell'olio, temperatura dell'olio, livello del carburante, temperatura del motore, ecc.)
- Vengono generati allarmi acustici e visivi quando un parametro non rientra nelle impostazioni
- Spia di stato della macchina, illuminazione circostante e luce di lavoro
- Regolazione automatica della pressione dell'acqua (opzionale)

Dimensioni

- Lunghezza: 4200 mm
- Larghezza: 1160 mm
- Altezza: 1840 mm