HYDROSUB 250

HydroSub 250 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. La pompa in alluminio leggero pesa solo 65 kg. La pompa sommersa galleggiante non sarà influenzata dalle onde o dai bassi livelli di acqua. 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. Ciò è in contraddizione con le pompe di aspirazione convenzionali! La pompa sommersa alimenta la pompa principale di sovralimentazione installata fissa nell'alloggiamento della pompa del contenitore. La lunghezza del tubo flessibile idraulico di 60 metri garantisce l'accesso a quasi tutte le acque libere a una distanza orizzontale e verticale combinata fino a 60 metri e/o 10-15 metri in verticale. L'unità ha anche un argano di supporto azionato idraulicamente per recuperare la pompa sommergibile dopo l'installazione.

Capacità

- A 15 metri di sollevamento della pompa: 8.000 lpm a 10 bar (2100 GPM a 145 psi)
- Con FloodModule per HS250: 30.000 lpm (7900 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

Dimensioni

- Lunghezza: 4700 mm
- Larghezza: 1160 mm

- Altezza: 1920 mm

https://youtu.be/-6NXWmufEOQ