# HYDROSUB 1400

HydroSub 1400 è un'unità di pompaggio mobile azionata da un potente motore diesel marino che utilizza un sistema di scambiatore di calore che elimina i requisiti per un radiatore e un'unità ventola di raffreddamento. Ciò si traduce in livelli di rumore operativo inferiori e risparmio di spazio all'interno del container. Tuttavia, HydroSub 1400 non è disponibile per i paesi in cui sono applicabili le normative sulle emissioni. È costituito da tre pompe sommergibili idrauliche portatili e alimenta la pompa di sovralimentazione principale installata fissa nell'alloggiamento della pompa del container. L'unità viene trasportata utilizzando un camion con sistema di sollevamento con braccio a gancio. La lunghezza del tubo idraulico di 60 metri garantisce l'accesso a quasi tutte le acque libere a una distanza combinata fino a 60 metri e/o 10-15 metri in verticale.

**Iniezione di schiuma**
È disponibile come optional un sistema Hytrans PowerFoam integrato (HS1400F), che consente la premiscelazione della schiuma fino all'1-3% o al 6% a capacità ridotta. La pompa per schiuma a controllo elettronico e azionamento idraulico fornisce precisione e scelta continua della percentuale di roaming.

**Capacità**

- A 10 metri o 32 piedi di sollevamento della pompa: 45.000 lpm a 12 bar (11885 GPM a 175 psi)

**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: 6920 mm
- Larghezza: 2494 mm
- Altezza: 2600 mm

https://youtu.be/4TpMLeA7F8o