

Pompage par radeau



Descriptif technique du radeau guidé type B

Construction	Structure en aluminium avec quatre nageoires cylindriques de 200 litres, avec capuche de deux vis pour le mélange
Profondeur d'aspiration	Jusqu'à un maximum de 3 mètres
Moteur électrique de translation	Puissance électrique de 1,5 kW
Moteur électrique d'élévation	Puissance électrique de 0,75 kW
Type de pompe à boues	Pompe submersible aspirante type Vortex
Puissance pompe à boues	20 kW à 2945 tpm, 3 phases, 37 A 400 V, câble 10G2,5 mm ²
Débit de la pompe	Selon pourcentage solide et viscosité des boues et jusqu'à 200 m ³ /h
Commandement du radeau	Baisse tension 220 V et PLC de 24 V
Protection thermique et de la tension	Disjoncteur de 16 A et 32 A avec courbe D et disjoncteurs de haute sensibilité de 30 milliampères
Connexions	Connexion radeau au panneau électrique avec tuyau multipolar de 1000 V. Écart maxi de 50 mètres
Entrainement vis sans fin	Groupe hydraulique de 5 kW
Dimensions	2500x3500x2000
Poids de l'ensemble	500 kilos

