

Diepwinzuiger “Majoor Kees”



Diepwinzuiger “Majoor Kees” is een volledig elektrisch gedreven zandzuiger. De onderwater zandpomp staat gemonteerd op de zuigladder. Aan de zuigladder is via een alzijdig cardan de zuigbuis verbonden. Een krachtige jetpomp zorgt voor het losspuiten van de zandbres. 4 elektrische lieren zorgen voor de positionering van de zuiger. Verder is de zuiger voorzien van een zuigautomaat en een positioneringssysteem. De energieleverantie loopt via een drijvende 10kV stroomkabel. Aan boord wordt de 10kV spanning via een transformator teruggebracht naar 400 Volt.

Persleidingen

Zuig- en Persdiameter 350 mm

Mengselcapaciteit: Max. 2.000 m³/hr

Zandpomp

Onderwaterzandpomp: Idreco 300-190 van 400 kW

Jetpompen

Jetpompvermogen totaal 400 kW verdeeld over 2 jetpompen welke zowel in serie als parallel gezet kunnen worden

Lieren

4x verhaallieren

1x ladderlier

1x zuigbuislier

Verder voorzien van

Zuigautomaat

Mengsel-snelheids-concentratiemeter

Plaatsbepalingssysteem: PDS 2000