

Booster “Lingemeer”



Booster “Lingemeer” is een boosterstation met een elektrisch gedreven zandpomp. De zandpomp is gemonteerd op een ponton. De ponton is gepositioneerd op een viertal elektrische lieren en ankerdraden. De energieleverantie loopt via een drijvende 10kV stroomkabel. Aan boord wordt de 10kV spanning via een transformator teruggebracht naar 400 Volt. De booster is demontabel en per as te vervoeren.

Bouwjaar

2021

Algemeen

Zuig- en Persdiameter: 350 mm

Mengselcapaciteit: Max. 2.000 m³/hr

Zandpomp

Warman 14-12 van 500 kW

Lieren

4x verhaallieren