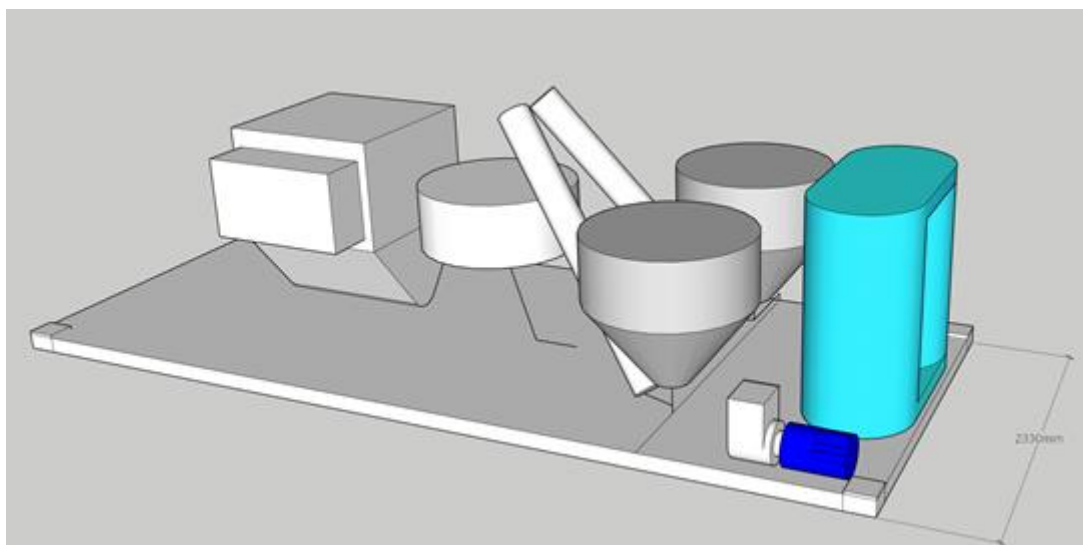


AGIVA GROUTCENTRALE



Beschrijving

De Agiva groutcentrale is de ideale groutpomp om te werken op een grote werf. Dankzij de opslagtank voor water en grout en een bedieningspaneel kan het grout mengsel automatisch met de juiste verhouding grout/water worden aangemaakt. Daarnaast heeft deze centrale een buffer tank van 1,2 m³ (kan vergroot worden indien gewenst) zodat tijdens het opvullen van een boorgat geen grout meer dient aangemaakt worden. Om de grout in het boorgat te pompen kan er gekozen worden voor een rotor- statorpomp of een piston pomp.

Om te weten als er nog genoeg materiaal in de buffertank, de grouttank en de watertank aanwezig is wordt er gebruik gemaakt van weegcellen. De centrale wordt gebouwd in een 20 voet container en wordt uitgerust met een hakenlift systeem zodat deze gemakkelijk getransporteerd kan worden.

Dimensies:

- hoogte: 2 395 mm
- breedte: 2 352 mm
- Lengte: 5 900 mm

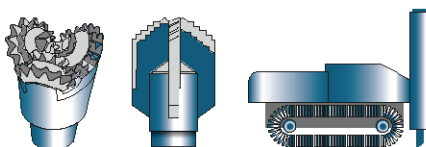
Technische specificaties

Capaciteiten

- Watertank: 1 m³
- Grouttank 1,5 m³
- Colloïdaal menger 0,350 m³
- Buffertank 1,2 m³ (kan vergroot worden indien gewenst)

Groutpompen

- Rotor-stator pomp 4,5 m³/h met een maximale druk van 60 bar
- Rotor-stator pomp 7,5 m³/h met een maximale druk van 60 bar
- Piston pomp 3,3 m³/h met een maximale druk van 100 bar
- Piston pomp 6 m³/h met een maximale druk van 100 bar



Vermogen

- Colloïdaal menger	7,5 kW
- Agitatie tank	3 kW
- Rotor stator pomp (4,5 m ³ /h)	4,5 kW
- Rotor stator pomp (7,5 m ³ /h)	7,5 kW
- Piston pomp (3,3 m ³ /h)	4 kW
- Piston pomp (6 m ³ /h)	11 kW

