

DE AGIVA GROUTMASTER

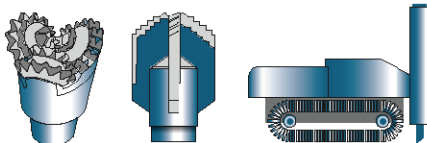
Het gamma van de Agiva groutmasters bestaat uit de Varano, de Agiva Groutmaster 150/300, de Agiva groutmaster 300/1000, de Agiva Groutmaster PNT 80.50.30 en de Agiva Groutmaster PNT 80.50.S. Hieronder volgt er een beschrijving van de verschillende groutpompen.

DE VARANO



Beschrijving

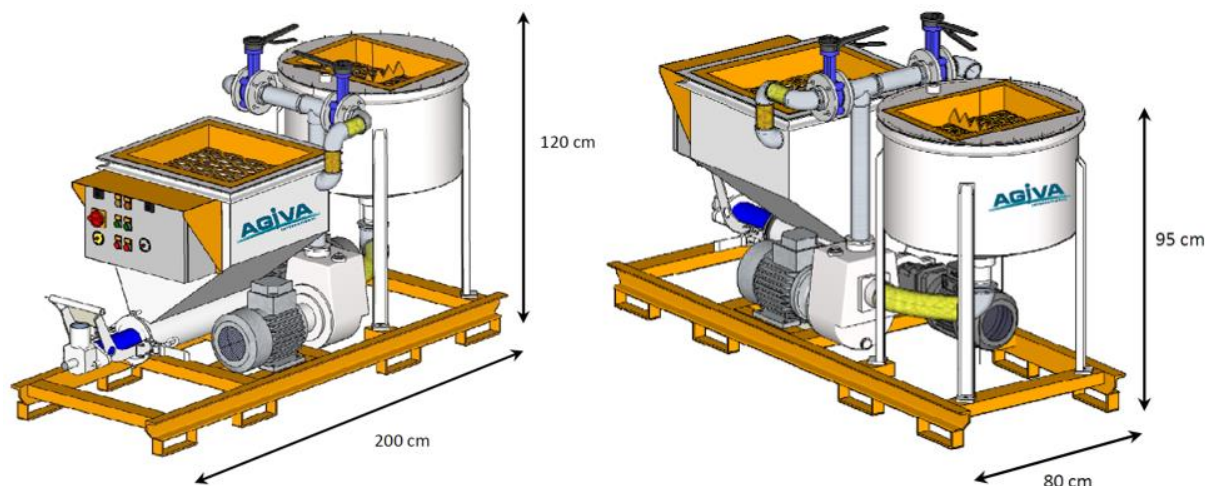
De Varano combineert de voordelen van een colloïdaal mixer, een buffertank met agitator en een wormpomp. Wat toestaat homogene mengsels te maken, zelfs met problematische producten zoals bentoniet en mengsels met additieven. Een grote mengtrechter houdt de gemengde producten in suspensie. De verwisselbare pompchamers maken een breed bereik van druk en stroomsnelheid mogelijk. Het is ook mogelijk om de stroomsnelheid van de pomp aan te passen door het toerental van de motor te wijzigen, van 140 tot 400 tpm voor de elektrische versie en van 5 tot 400 tpm voor de hydraulische versie.



Gewicht: ± 400 kg

Dimensies:

- hoogte: 1 200 mm
- breedte: 800 mm
- Lengte: 2 000 mm



Technische specificaties

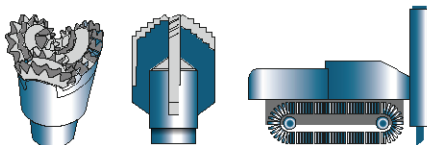
Elektrische versie:

Rotor-Stator	Min. debiet bij 55 rpm (l/h)	Max. Debiet bij 400 rpm (l/h)	Max. druk (bar)	Kleur
MP2	55	400	60	Geel
MP3	175	1 250	70	Blauw
MP8	320	2 350	60	Oranje
MP13	620	4 500	60	Wit

Capaciteit: 100 liter
 Mix snelheid: 700 l/min
 Motor: 8 Kw (380v)
 buffertank: 150 liter

Hydraulic version:

Rotor-Stator	Min. debiet bij 10 rpm (l/h)	Max. debiet bij 400 rpm (l/h)	Max. druk (bar)	Kleur
MP2	5	400	60	Geel
MP3	5	1 250	70	Blauw
MP8	5	2 350	60	Oranje
MP13	5	4 500	30	Wit



Capaciteit:	100 liter
Mix snelheid:	700 l/min
Motor:	22 cc (30 l/min – 150 bar)
Buffertank:	150 liter
Vereiste olie:	80 l/min – 150 bar (30 l/min voor de motor en 50 l/min voor de pomp)

Voordelen

Varano is uitgerust met een elektronische inverter wat er voor zorgt dat:

- Lager energie verbruik bij de opstart (- 30%)
- Gebruik van een 12 KVA generator
- Een graduele start
- De mogelijk om het debiet aan te passen
- Lager verbruik waardoor de elektriciteit bespaard wordt en het milieu gerespecteerd

Het nieuwe concept van een high shear mixer zorgt voor een:

- Een mix ratio van 0,3 A/C (100 kg cement en 30 liter water)
- Om (zo nodig) een druk te bereiken tot 7-8 bar voor holtes en micropalen snel op te vullen

Accessories:



Grout slang



Watermeter



Manometer



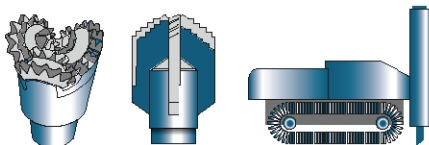
Digitale debiet meter



Grout drukbegrenzer



Digitale data logger



AGIVA GROUTMASTER 150/300



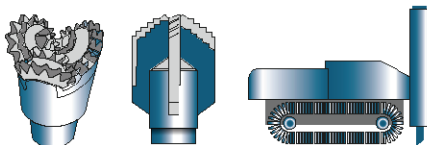
Beschrijving

De Agiva groutmaster 150/300 bestaat uit een colloïdaal mixer, een buffertank met agitator en een wormpomp. Dit zorgt ervoor dat er homogene mengsels, zelfs bij moeilijk mengbare producten, kunnen aangemaakt worden. Dankzij de buffertank van 300 liter kan er al een groot volume grout aangemaakt worden voor dat er moet afgegrout worden.

Gewicht: ± 850 kg

Dimensie:

- Hoogte: 1 600 mm
- Breedte: 800 mm
- Lengte: 2 200 mm



Technische specificaties

Elektrische versie

Turbo mixer:

- Capaciteit: 150 liter
- Max meng capaciteit: 7 m³/h
- Debiet verticale pomp: 600 l/min
- Vermogen: 5,5 kW

Buffertank:

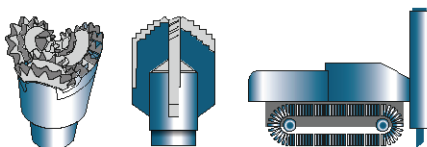
- Capaciteit: 300 liter
- Mix snelheid: 30 rpm
- Vermogen: 2,2 kW

Rotor – Stator pomp:

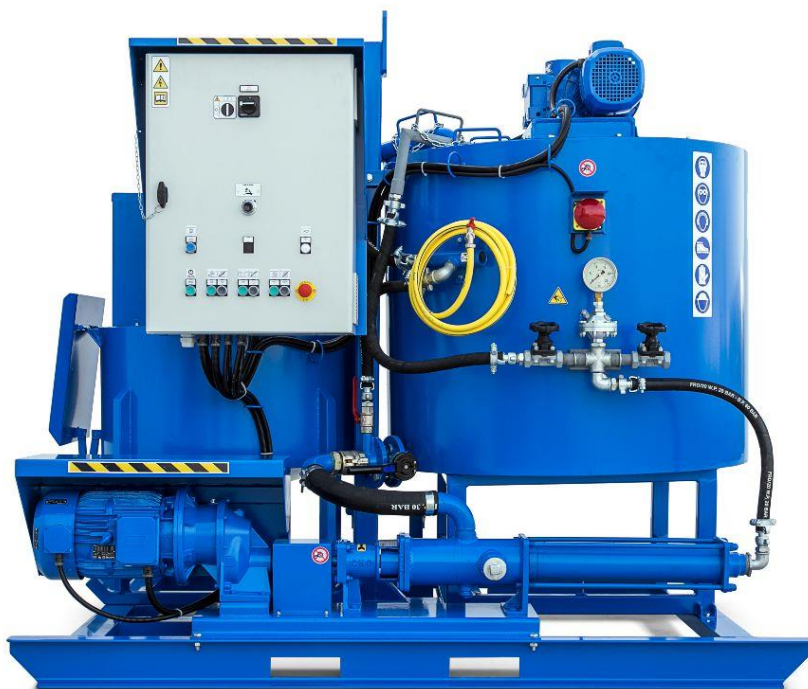
- Max. druk: 26 bar
- Debiet: 9 m³/h
- Vermogen: 5,5 kW

Accessoires:

- 20 m persdarm



AGIVA GROUTMASTER 300/1000



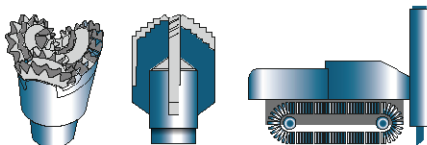
Beschrijving

De Agiva groutmaster 300/1000 bestaat uit een colloïdaal mixer, een buffertank met agitator en een wormpomp. Dit zorgt ervoor dat er homogene mengsels, zelfs bij moeilijk mengbare producten, kunnen aangemaakt worden. Door een buffertank van 1000 liter kan een boorgat bijna in één keer worden afgevuld.

Gewicht: ± 1 250 kg

Dimensie:

- hoogte: 2 100 mm
- breedte: 1 900 mm
- Lengte: 2 200 mm



Technische specificaties

Elektrische versie

Turbo mixer:

- Capaciteit: 300 liter
- Max meng capaciteit: 7 m³/h
- Debiet verticale pomp: 600 l/min
- Vermogen: 7,5 kW

Buffertank:

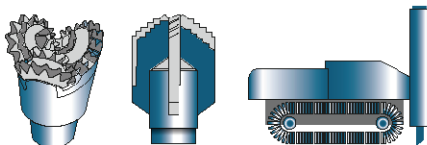
- Capaciteit: 1 000 liter
- Mix snelheid: 30 rpm
- Vermogen: 10 kW

Rotor – Stator pomp:

- Max. druk: 26 bar
- Debiet: 9 m³/h
- Vermogen: 5,5 kW

Accessoires:

- 20 m persdarm



AGIVA GROUTMASTER PNT 80.50.30



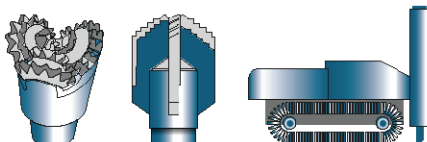
Beschrijving

De Agiva groutmaster PNT 80.50.30 bestaat uit een colloïdaal mixer, een buffertank met agitator en een pistonpomp. De colloïdaal mixer zorgt ervoor dat er homogene mengsels, zelfs bij moeilijk mengbare producten, kunnen aangemaakt worden. Dankzij de buffertank van 500 liter kan er al een groot volume grout aangemaakt worden voor dat er moet afgegrout worden. Het grote voordeel van een pistonpomp is dat de grout bij een druk tot 120 bar kan worden weggepompt.

Gewicht: ± 1 250 kg

Dimensie:

- Hoogte: 2 450 mm
- Breedte: 2 700 mm
- Lengte: 1 200 mm



Technische specificaties

Elektrische versie

Turbo mixer:

- Capaciteit: 300 liter
- Max meng capaciteit: 7 m³/h
- Debiet verticale pomp: 600 l/min
- Vermogen: 9,2 kW

Buffertank:

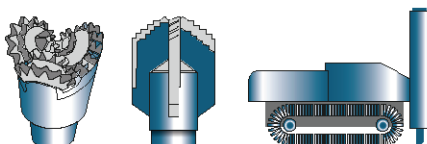
- Capaciteit: 500 liter
- Mix snelheid: 30 rpm
- Vermogen: 2,2 kW

Piston pomp:

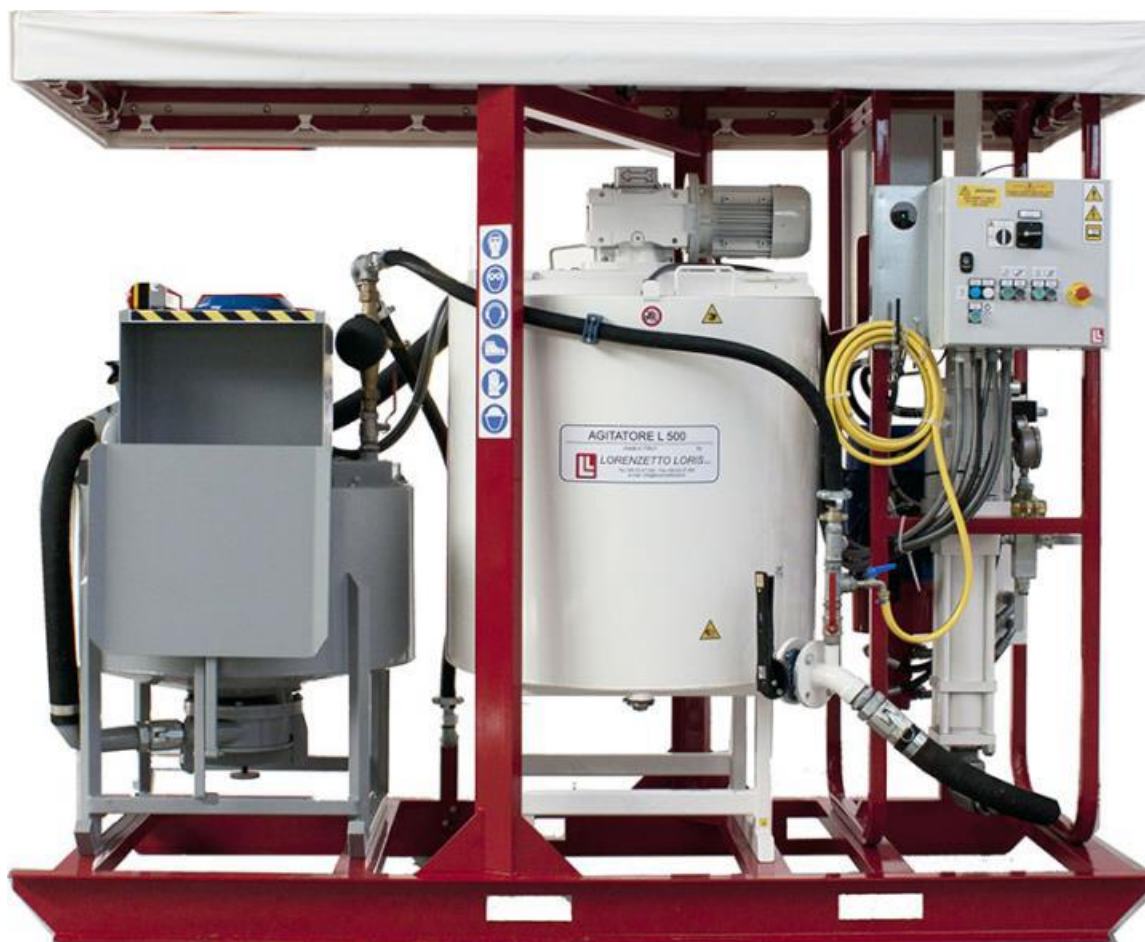
- Min. druk: 70 bar
- Max. druk: 120 bar
- Debiet: 1,98 m³/h
- Vermogen: 5,5 kW

Accessoires:

- 20 m persdarm



AGIVA GROUTMASTER PNT 80.50.S



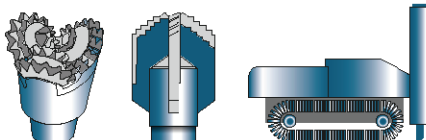
Beschrijving

De Agiva groutmaster PNT 80.50.S bestaat uit een colloïdaal mixer, een buffertank met agitator en een pistonpomp. De colloïdaal mixer zorgt ervoor dat er homogene mengsels, zelfs bij moeilijk mengbare producten, kunnen aangemaakt worden. Dankzij de buffertank van 500 liter kan er al een groot volume grout aangemaakt worden voor dat er moet afgegrout worden. Het grote voordeel van een pistonpomp is dat de grout bij een druk van 80 bar kan worden weggepompt.

Gewicht: \pm 1 250 kg

Dimensie:

- Hoogte: 2 450 mm
- Breedte: 2 700 mm
- Lengte: 1 200 mm



Technische specificaties

Elektrische versie

Turbo mixer:

- Capaciteit: 300 liter
- Max meng capaciteit: 7 m³/h
- Debiet verticale pomp: 600 l/min
- Vermogen: 9,2 kW

Buffertank:

- Capaciteit: 500 liter
- Mix snelheid: 30 rpm
- Vermogen: 2,2 kW

Piston pomp:

- Min. druk: 40 bar
- Max. druk: 80 bar
- Debiet: 4,2 m³/h
- Vermogen: 7,5 kW

Accessoires:

- 20 m persdarm

