

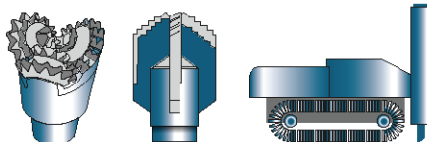
MACEDIL grout injectiepomp DM-21/11



Beschrijving

Deze machine verwerkt droge mortel die ze via een avegaar transporteert naar een gesloten menger waar er via de waterpomp water aan toegevoegd wordt. Direct na de menger is een wormpomp gemonteerd die de mortel via de slang naar de put pompt.

De machine heeft het voordeel dat ze droge mortel direct uit zakken of droge voorgemengde mengsels van cement/zand/bentoniet kan aanmaken uit zakken, een silo of vloeibare specie uit betonmolen, betonmixer of een horizontale dwangmenger. In optie, kan ook een turbomenger in circuit geplaatst worden voor het 'high shear' namengen van de grout.



Beschrijving: elektrische versie

Capaciteit:

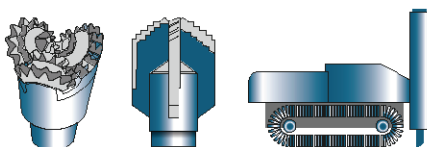
- Debiet
 - Gele mantel 18 l/min - 40 bar
 - Groene mantel 35 l/min - 25 bar
 - Bruine mantel 39 l/min - 30 bar
 - Witte mantel 40 l/min - 20 bar.
- Motor 5.5 kW (7.5 HP)
- Inhoud voorraadkuip 60 liter droge specie
- Gewicht 180 kg
- Afmetingen:
 - Hoogte 1 000 mm
 - Breedte 700 mm
 - Lengte 1 600 mm
- Voeding 12-24 volt gelijkspanning.

Inbegrepen uitrusting:

- Motorreductor 400V - 5,5 kW (7.5 PK)
- Waterpomp
 - Debietmeter
 - 7 meter zuigslang
 - Reinigingspistool.
- 20 meter cementslang Ø 35 mm
- Afstandsbediening met 22 m kabel
- Drukmeter
- Overdrukventiel

Bediening

- Testknop voor de waterpomp.
- Voor- en achteruitdraaien worm.
- Start/stop.
- Debietregelaar waterpomp.



Beschrijving: hydraulische versie

Capaciteit:

- Debiet
 - Gele mantel 18 l/min - 40 bar
 - Groene mantel 35 l/min - 25 bar
 - Bruine mantel 39 l/min - 30 bar
 - Witte mantel 40 l/min - 20 bar.
- Hydraulische aandrijving: 55 lt/min en 150 bar.
- Inhoud voorraadkuip 60 liter droge specie
- Gewicht 160 kg
- Afmetingen
 - Hoogte 1.000 mm
 - Breedte 700 mm
 - Lengte 1.600 mm

Inbegrepen uitrusting:

- Waterpomp
 - Debietmeter
 - 7 meter zuigslang
 - Reinigingspistool.
- 20 meter cementslang Ø 35 mm
- Afstandsbediening met 22 m kabel
- Drukmeter
- Overdrukventiel

Bediening

- Testknop voor de waterpomp.
- Voor- en achteruitdraaien worm.
- Start/stop.
- Debietregelaar waterpomp.

Optie: turbomenger (vortex)

- Voor het 'high shear' namengen van de grout voor injectie in het boorgat.
- Hydraulisch of elektrisch aangedreven

