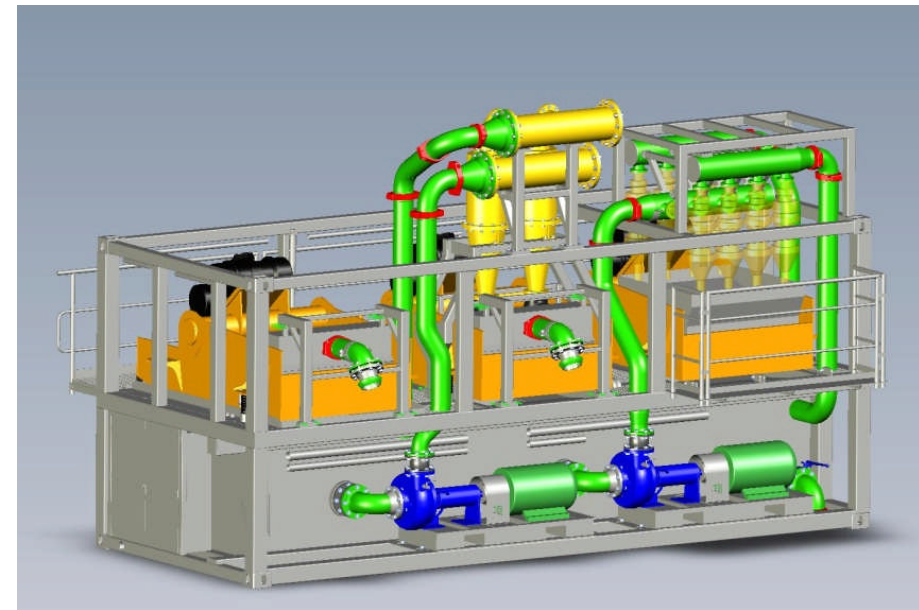
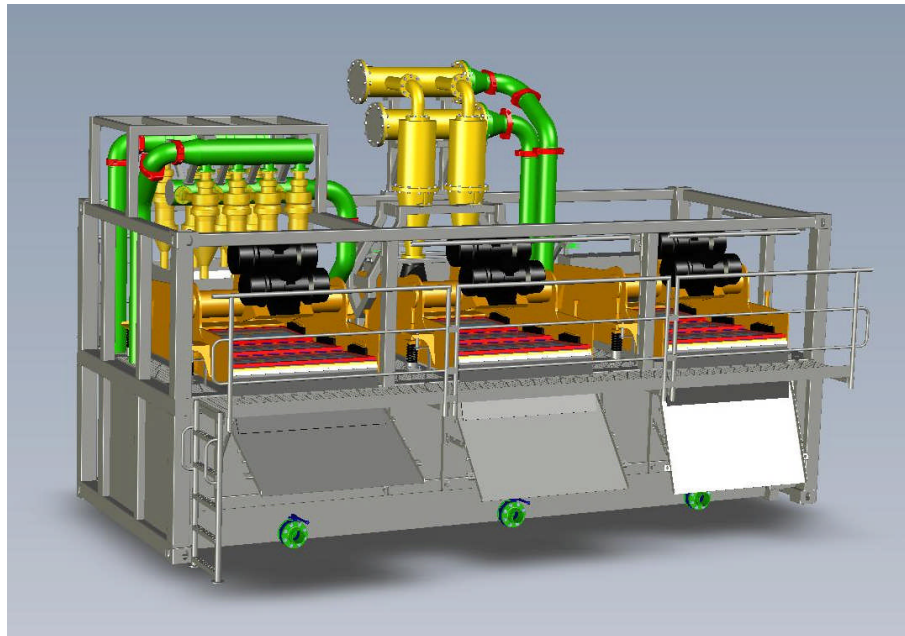


## Opis

Separacijska naprava ITE MiniKompakt-2 je kompaktna in zmogljiva razpeskovalna in separacijska naprava in je namenjena ločevanju trdih delcev iz blata.

Naprava je opremljena z:

- 3-Komornim rezervoarjem, ki je integriran v 20ft velikem okvirju
- Tri Sejalne naprave vsaka z po 3 panelnimi siti
- Dve nastavljenimi črpalkami za napajanje ciklonov
- 2 x 12" Hydrovakumciklona za pripravo peščenih do siltitnih suspenzijskih delcev
- Kompaktna desilterna enota z 8 x 6"-Hydrocikloni za izločevanje finih trdih partiklov
- Integriran komandni pult



Na podlagi njene kompaktno oblike zagotavlja minimalen čas za postavitev kakor tudi prednost pri transportu.

Naprava je takoj pripravljena za delovanje, saj priklonpa dela niso več potrebna.

Preklopni podesti in ograje zagotavljajo varno delo in optimalen dostop do operativnih delov naprave.

### Transportne mere:

- Dolžina: 6.050 mm
- Širina: 2.440 mm
- Višina: 2.590 mm
- Teža (skupno): ca. 13.000 kg

## Tehnične specifikacije

**Kapaciteta** pri spodaj navedenih specifikacijah: 150-240 m<sup>3</sup>/h \*

- Viskoznost: 30 - 100 Sek.
- Max. gostota: 1,25 kg/dm<sup>3</sup>
- **Cikloni**
  - Hydrovakumcikloni
    - Količina: 2 kom
    - Velikost: 12 Zoll (305 mm)
    - Ločevalni prerez (d<sub>50</sub>): 45 µm
  - Desilternicikloni
    - Količina: 8 kom
    - Velikost: 6 Zoll (153 mm)
    - Ločevalni prerez (d<sub>50</sub>): 30-45 µm
- **Sejalne naprave**
  - Količina: 3 St.
  - Sejalna površina (na sejalno napravo): 2,4 m<sup>2</sup>
  - Nastavitev sejalnega kota: 0° do +3°
  - Napajanje
    - Moč (skupno) (3x3 kW): 9,0 kW
    - Napetost: 400 V / 50 Hz
- **Sita**
  - Groba sita
    - Količina: 3 kom (na sejalni napravi #1)
    - Sejalna naprava (skupno): 2,4 m<sup>2</sup>
  - Fina sita
    - Količina: 6 kom (po 3 na sejalni napravi 2 in 3)
    - Sejalna površina (skupno): 4,8 m<sup>2</sup>

*Gostota sit je odvisna glede na krivuljo raporejene zrnosti*

## • Črpalka

- Centrifugalna črpalka 6 x 5 x 14 z mehanskim tesnilo (Količina 2 kom)
  - Razpeskovalni krog (2 x 12"): max. 240 m<sup>3</sup>/h
  - Desilterni krog (8 x 6"): max. 240 m<sup>3</sup>/h
- Napajanje
  - Moč (skupno): 2 x 37 kW = 74 kW
  - Napetost: 400 V / 50 Hz

## • Rezervoar (3 Komorni)

- 1. Komora za grobo sito in razpeskovalni podtok
- 2. Komora za desilterni podtok
- 3. Kamora za desilterni nadtok
- Volumen: ca. 12 m<sup>3</sup>

\* *Ovisno od lastnosti obdelovalnega materiala*

