

3-Panelna sejalna naprava (z ispiranjem)

Opis

ITE 3-Panelna sejalna naprava **3PSM** služi drenaži heterogenih TRDO-TEKOČIH mešanic.

S težnostnim pospeškom do 6,3 G , povzroči, da se panelna sita na sejalni napravi začenejo tresti, nakar se začnejo trdni delci v suspenziji ločevati od vode.

Velikost sejanega materiala rezultira glede na gostoto panelnih sit, Dobavljiva so groba sita iz Polyurethana z gostoto od 11 x 3,5 mm do 11 x 0,3 mm in fina sita pletenga nerjavečega jekla z gostoto od 70 Mesh (210 μm /0,21 mm) vse do 325 Mesh (45 μm /0,045 mm).

ITE 3PSM se lahko opcijsko modificira s pralnim sistemom za avtomatsko čiščenje.

Značilnosti

- Separacija finih delcev v kritičnem območju od 10 do 45 μm
- Opremljena s tremi panelnimi siti v isti ravnini, katera so dobavljiva iz nerjavečega jekla ali Polyurethana, glede na uporabljen material.
- Nastavljiv sejalni kot za direktno prilagodljivost glede na zahtevano situacijo
- Hitra in nekomPLICIRANA zamenjava sit na podlagi klinastega pritrdilnega sistema
- Kot na sliki prikazani pralni sistem je opcijsko dobavljiv in preprečuje zamašitev sit. Sita drži vlažna in olajša transport materiala do izhoda.



Slika. 1: ITE 3-Panelna sejalna naprava

Transportne mere

- Dolžina: 2850 mm
- Širina: 2050 mm
- Višina: 1380 mm
- Teža: ca. 2112 kg



Slika. 2: Nastavitev sejalnega kota

Tehnične specifikacije

- Vibrator

- Količina vibratorjev: 2 kom
- Moč: 2 x 2,2 kW = 4,4 kW
- Napajanje: 400 V / 50 Hz

- **Panelna sita**

- Količina sit: 3 kom.
- Premikanje: linearno
- Sejalna površina (skupno): 2,4 m²
- Nastavitev sejalnega kota: -3° bis +5°

- **Sejalni program**

Pletena sita iz nerjavečega jekla

- Panelno sito 070 Mesh / 210 µm / 0,21 mm
- Panelno sito 115 Mesh / 130 µm / 0,13 mm
- Panelno sito 145 Mesh / 100 µm / 0,1 mm
- Panelno sito 180 Mesh / 80 µm / 0,08 mm
- Panelno sito 215 Mesh / 70 µm / 0,07 mm
- Panelno sito 255 Mesh / 60 µm / 0,06 mm
- Panelno sito 325 Mesh / 45 µm / 0,045 mm

Sita iz Polyurethana

- Panelno sito PU 11 x 3,5 mm
- Panelno sito PU 11 x 1,5 mm
- Panelno sito PU 11 x 0,7 mm
- Panelno sito PU 11 x 0,3 mm

Možnost izdelave posebnih sit.

- **Uporaba**

- Vrtanje z izpiranjem v gradbeništvu (npr. gradnja tunelov, horizontalno in vertikalno vrtanje)
- Industrijska blata (npr. koksni prah-, katransko olje, vodna mešanica steklenih vlaken)
- Kmetijstvo (npr. drenaža kravjega gnoja ali biološki odpadki)
- Drenaža blata pri gramozu in pripravi peska

