

Transportne mere

Komponente	Dolžina x Širina x Višina [mm]	Teža [kg]
Rezervoar	6000 x 2396 x 2500	4630
Podest	3500 x 3325 x 1150	1001
Sejalna naprava 3P2D	2490 x 1755 x 1925	1912
12''-Ciklonska enota	1800 x 1350 x 1680	350
Centrifugalna črpalka	1900 x 650 x 800	680

Tehnične specifikacije

Kapaciteta (pri spodaj navedenih specifikacijah)*¹:
max. 170 m³/h (pri max. gostoti von 1,25 kg/l)

Zmogljivost (celotna naprava): ca. 45 kW

- **Hydrovakumciklonska enota**

- Količina: 2 Hydrovakumciklona
- Velikost: 12 Zoll (305 mm)
- Ločevalni prerez (d_{50}): 45 μm ^{*1}

- **2 etažna sejalna naprava 3P2D**

- Napenjalna sita (zgornja etaža)
 - Količina: 1 napenjalno sito
 - Sejalna površina: ca. 1,4 m²
- Panelna sita (spodnja etaža)
 - Količina: 3 panelna sita
 - Sejalna površina: 2,4 m²
 - Nastavitev sejalnega kota: -3° do +7°
- Sejalna površina (skupno): ca. 3,8 m²
- Moč: 2 x 1,86 kW (spodnja in zgornja etaža) = 3,72 kW
- Napetost: 400 V / 50 Hz

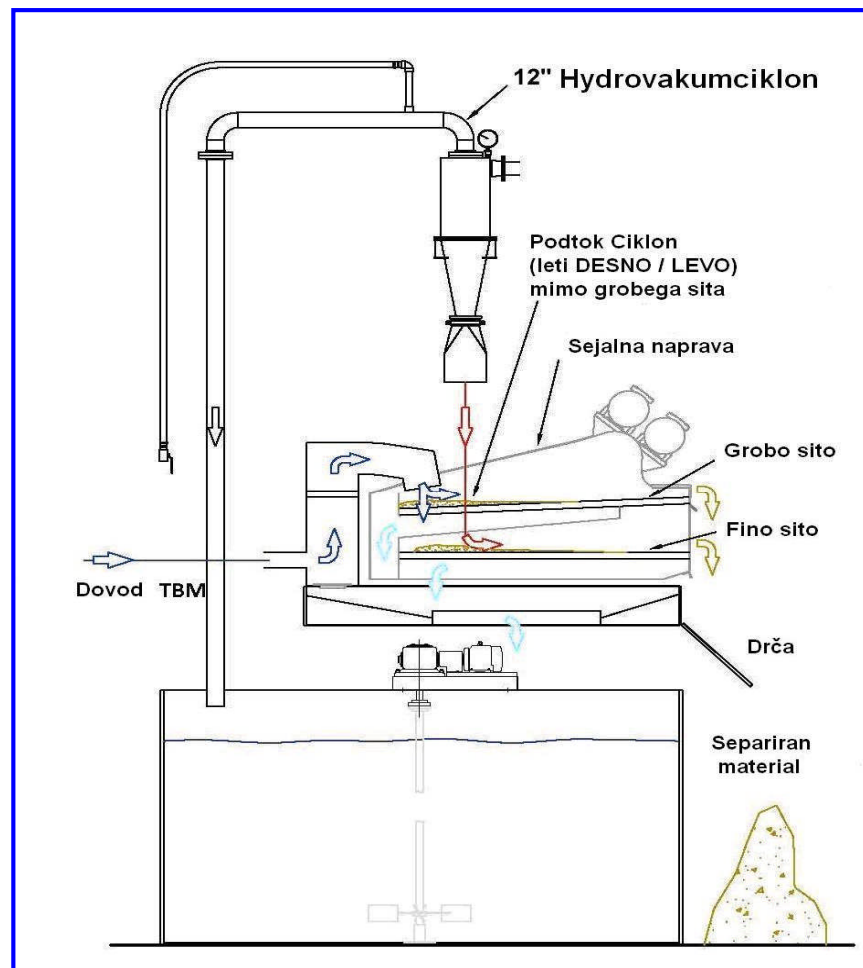
- **Črpalka za ciklone**

- Centrifugalna črpalka (odporna na obrabo), 6 x 5 x 14
- Obrati: 1500 min⁻¹
- Navidezna moč: 37 kW / 400 V / 50 Hz

- **Rezervoar (2 komorni)**

*¹ Odstopanje parametrov glede na (gostota, viskoznost, vrsta tal, razporeditev zrnosti in gostota sit) povzroči spremembo zmogljivosti. Zmogljivost lahko variira navzgor ali navzdol.

- 1. Komora : podtok 3P2D
- 2. Komora : nadtok Hydrovakumciklon
- Volumen: ca. 36 m³



Slika: Separacijski proces TSP170