

ITE MiniFlock

OPIS

Flokulantna naprava AUTOFLOK 3000 je modularna naprava, vgrajena v standardni 10ft. kontajner, in je namenjena za pripravo in uporabo polimernih topil.

Takoj ko napravo priklopimo vodovodni sistem in na pripravljalni sistem, je naprava pripravljena za uporabo. Vse elektronske komponente, so od proizvajalca prednastavljene in povezane z elektro komandno ploščo, in so tako enostavno kot tudi varno pripravljene za uporabo.

Na podlagi vrste materiala, so vgrajene komponente vnaprej kalibrirane, kar zagotavlja zanesljivo in predvsem manjšo vzdrževanje sistema.



Flokularna naprava MINIFLOK je opremljena z:

- 2000 LIT rezervoar z mešalcem za pripravo polimernega topila.
- Venturi-Eduktor s cevjo, kateri sesa prašno polimerno topilo in se z vodo zmeša, potem pa vse skupaj posreduje v rezervoar.
- Vodno postajo z nepovratnim ventilom, povratnim izpiralnim filtrom ter izravnalcem pritiska.
- Dozirna črpalka, za zagotavljanje zanesljivega doziranja zmešanega polimernega topila na injecirno mesto.
- Daljinski upravljalnik za nastavitev količine doziranja, kakor tudi varnostni sistem za VKLOP in IZKLOP naprave v bližnji okolici.
- Grelna telesa za delovanje tudi pri nizkih temperaturah.

Transportne mere:

- Dolžina: 3030 mm

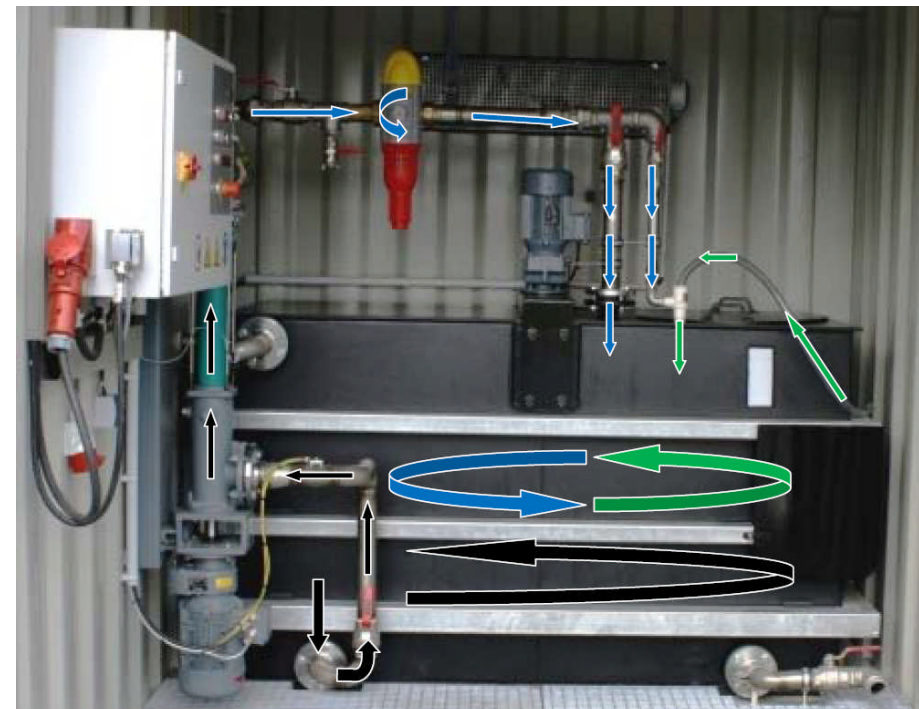


- Širina: 2440 mm
- Višina: 2590 mm
- Teža: ca. 1850 kg

Tehnične lastnosti

- **Zmogljivosti:**
 - ca. 2000 l/h
- **Priklopi:**
 - Dovod-, Polimer- in povrtna cev: DN 50
- **Dozirna črpalka:**
 - Typ: Ekcentrična polžna črpalka
 - Potisna zmogljivost: max. 3000 l/h
 - Obrati (nastavljivo): do 303 min⁻¹
 - Motor: 2,2 kW / 400V / 50 Hz / 1420 min⁻¹
- **Mešalec:**
 - Premer rotor: 500 mm
 - Obrati: 341 min⁻¹
 - Motor: 1,5 kW / 400 V / 50 Hz / 1395 min⁻¹
- **Napajanje:**
 - Celotna naprava: ca. 6 kW

- Pospešitev sedimentacije malih delcev.
- Zgoščevanje mulja za zmanjševanje volumna mulja
- Čiščenje delcev, pri uporabi vodnega izpiranje, npr.: vrtanje tunelov, horizontalno vrtanje in globinsko vrtanje
- Višanje učinkovitosti, pri uporabi dodatnih naprav, kot npr. silosi ali dekanter/centrifuga.



➔ Wasser
 ➔ Polymer
 ➔ Polymerlösung

Uporabnost: