



FLASH MIXING REACTOR



SEKOITUSLAITTEISTO (KUTSUTAAN MYÖS KARBONAATTORI)

Voidaan tutkia mm. kiteyttämistä ja saostamista erilaisissa sekoitusolosuhteissa.

OMINAISUUDET

- Panostoiminen
- Koostuu annostelijasta ja roottorilla varustetusta reaktoriastiasta
- Sekoittimen tilavuus 4 L. Paineenkesto 10 bar. Sekoitin 6000 rpm. Laitteistoon on olemassa useita sekoitinpäitä. Kemikaalin ja kaasun syöttöyhteys.
- Mittausjärjestelmä lämpötilan, paineen, sekoituksen kierrosnopeuden, pH, johtokyvyn seuraamiseen.
- Laitekohtainen Datalogger tietojen tallennukseen (tallennusväli 10-100 ms)

KUITULABORATORIO

Vipusenkatu 10
57200 SAVONLINNA

LISÄTIETOJA

Tapio Tirri
+358 40 582 8468
tapio.tirri@xamk.fi

Lasse Pulkkinen
+358 44 571 5861
lasse.pulkkinen@xamk.fi