

Mikrouhin- kontrolerako berokuntza sistema.



Erreakzio sistema mikrouhin-kontrolatutako berogailuarekin.

EKIPO ETA OSAGAI GARRANTZITSUENAK

▀ Mikrouhin-erreaktore

Mikrouhin SynthWAVE erreaktorea mikrouhin-sorkuntzako erreakzio kimiko, kimiko eta erreaktibo seguruen, modu seguruan, erreproduzitzean handitzeko. Altuera handiko bolumena ahalbidetzen du mikrouhin-kontagailu erreaktiboarekin konparatuz, 500 ml arte. El software permite controlar la temperatura y el flujo de enfriamiento alrededor del reactor contribuye a un mejor control de la temperatura en el sistema. Horrez gain, temperatura sentsorea erreakzioarekin harremanetan jartzen da, kanpoan ez bezala, beste ekipo batzuetan, eta ez da neurtzen tenperaturaren erreakzioaren erruz. El agitador mecánico, beste agente magnetiko bat duten beste ekipo batzuekiko desberdintasun bakarra, agitazio hori eraginkorrago bihurtzen du, biskositatea kontrolatzeko laguntzen du. Erreaktore honen abangoardiako nagusia hainbat sarrera eta irteera kanalak dira, erreakzioaren laginak eta erreakzioak gehitzeko aukera ematen dutenak.

APLIKAZIO-EREMUAK

Estaltze eta gainazal soluzioak

Fabrikazio prozesuak

Materialen diseño eta garapena



basqueindustry.eus



AKTIBOAK ESKAINTZEN DITUEN ZERBITZUAK

Mikrouhinen bidez sortutako polimerizazio erreakzioen sintesia

Mikrouhinen sintesi erreakzioak kontrolatu erreakzio baldintza kontrolatuei (temperatura, agitazioa, eta abar). Mikrouhinen sintesiaren erreakzioak ikertzen ditu 500 mL-ko eskala batean

AKTIBOA KUDEATZEN DUEN ERAKUNDEA

POLYMAT



Basque Center for Macromolecular Design and Engineering POLYMAT F

Harremanetarako pertsona:

Mónica Moreno Rodríguez



basqueindustry.eus

