

Ihre Versuchsanlage für Forschung und Entwicklung

Für Forschungs- und Entwicklungszwecke verfügt oilRoq über eine in einem Container installierte Testanlage, diese ermöglicht es Ihnen neue Produkte zu entwickeln, Parameteränderungen zu testen, Produktmuster zu bestellen und viele andere Anwendungen durchzuführen.



Die Versuchsanlage verfügt über einen Schleifenreaktor mit Nachfiltrationseinheit, der die Durchführung verschiedener Arten von oleochemischen und chemischen Prozessen ermöglicht, z. B.:

- Hydrierung als Flüssig-Gas-Reaktionen
- Veresterung
- Umesterung
- alle Arten von Gas-Flüssigkeits- und Flüssig-Flüssigkeits-Reaktionen (heterogen / homogen) mit oder ohne Katalysator

Ihre Versuchsanlage für Forschung und Entwicklung



Design zur Pilotanlage:

- Chargenvolumen: 30—120 L
- Druckbereich: 1 mbar bis 35 bars
- Temperaturbereich: bis zu 230°C
- Material: Edelstahl 1.4571-316Ti

Unser Pilotanlage finden Sie in Bitterfeld, Deutschland.

Für Ihre Versuche und Tests können Sie es
wochenweise mieten.

