



**150 tpd Umesterungsanlage 2000
in der Slowakischen Republik**

- Wir haben die Umesterungsanlage in Schlaufenreaktoren, entwickelt, welches folgende Vorteile erbringt:
 - Hohe Mischgüte macht die Reaktion schneller
 - Hohe Mischgüte resultiert in weniger Seifenbildung
 - Heizen und Kühlen laufen schneller ab
- Unsere Doublex Venturidüse vermischt sowohl Feststoff als auch Flüssigkeiten effizient in der Mischzone
- Wir bauen auch Rührwerksanlagen
- Anlagenkapazität: 50 – 400 tpd

Umesterung: Rühr.-oder Schlaufe, Sie haben die Wahl



Wir stellen uns auf Ihre Bedürfnisse ein und wählen den optimalen Reaktor.

Wir können auch einen vorhandenen Reaktor für die Umesterung umbauen.

Umesterungskatalysator ist Natriummethylat:

- Das Hantieren mit dieser Chemikalie ist problematisch
- Wir haben eine Chemiebox entwickelt, die den Umgang damit vereinfacht.
- Sie geben den verschlossenen Sack in die Box, wo dieser unter Vakuum geöffnet wird. Der Transport wird pneumatisch durchgeführt.



Referenzen

Jahr	Ort	Anlagenumfang
1998	Pura, GB	Umesterung 25t Schlaufenreaktor
2000	Palma, Slovakia	Umesterung 15 t Schlaufenreaktor
2001	United Food, Dubai	Umesterung 10 t Rührreaktor
2004	MPOB Malaysia	Umesterung 100 kg Loopreaktor, Versuchsanlage
2004	Liberty Oil, India	Umesterung 10 t Rührreaktor
2005	Maslodol, Kasachstan	Umesterung 10 t Reaktor Loopsystem

hydRoq GmbH

Le Croisicstr.21 (Postl)

Hauptstr.22 (Büro)

D 79725 Laufenburg, Germany

Tel. +49 (0) 7763 8022 0

Fax. +49 (0) 7763 8022 29

email: info@hydRoq.de