



Usine d'interestérification à réacteur en boucle de 150 t/j en Slovaquie



oilRoq a déjà développé la technologie d'interestérification des huiles et des graisses en utilisant la technologie du réacteur en boucle. L'installation offre les avantages suivants :

- Taux de mélange supérieur grâce à notre buse Venturi spéciale, pour une vitesse de réaction nettement plus élevée.
- Moins de formation de savon
- Chauffage et refroidissement rapides grâce à un échangeur de chaleur dédié

oilRoq fournit également des installations d'interestérification équipées de réacteurs à réservoir agité.

Nous fournissons des systèmes de boucle et d'agitation pour l'interestérification avec une capacité de 50-400 t/j.

Interestérification:

Réacteurs à boucle ou réacteurs à agitateur - Le choix est le Votre.



Chaque système a ses atouts. Nous vous conseillons volontiers pour le meilleur choix. Nous vous assisterons de la budgétisation jusqu'à la mise en service de l'installation. Sur demande, nous modifions également des réacteurs pour utilisation en interestérification.



Le catalyseur courant pour le procédé d'interestérification est le **méthylate de sodium** :

- La manipulation de ce produit chimique est problématique.
Nous avons donc conçu une boîte à gants spéciale, qui permet de manipuler les sacs de produits chimiques dans un environnement scellé.
- L'alimentation du réacteur est effectuée à partir de cette boîte à gants en toute sécurité.