

Unité Pilote D'opérations Unitaires Pour La Synthèse D'acétate D'éthyle Destinée À La Formation Pratique

Numéro d'article: LPK-IKDD



Introduction

Unité pilote modulaire et personnalisable pour la formation pratique à la synthèse d'acétate d'éthyle. Intègre les opérations unitaires de réaction d'estérification, extraction liquide-liquide, neutralisation et distillation sur colonne à plateaux. Fait le lien entre la théorie et les procédés industriels réels. Conçue pour les laboratoires universitaires de génie chimique

[En savoir plus](#)

Module unitaire	Opérations clés & fonctions physiques	Dimensions maximales de l'équipement (L x l x H)
Unité utilitaire publique	Fournit de l'eau adoucie, de l'eau de refroidissement, de l'air comprimé et du vide stables ; gère les configurations de fonctionnement continu.	2200 mm x 1120 mm x 2310 mm
Unité de réaction d'estérification	Gère l'alimentation quantitative des réactifs, l'estérification catalytique en ligne, le reflux de condensation et le transfert de matière sous vide.	2200 mm x 1120 mm x 3600 mm
Unité de neutralisation & extraction	Gère l'extraction liquide-liquide, la séparation biphasique gravitaire et le contrôle automatique de la température constante pour la cuve d'extraction.	2200 mm x 1120 mm x 2300 mm
Unité de distillation à plateaux	Réalise la distillation discontinue et continue, la distillation fractionnée, l'ajustement du taux de reflux et la purification du solvant.	2200 mm x 1120 mm x 2900 mm