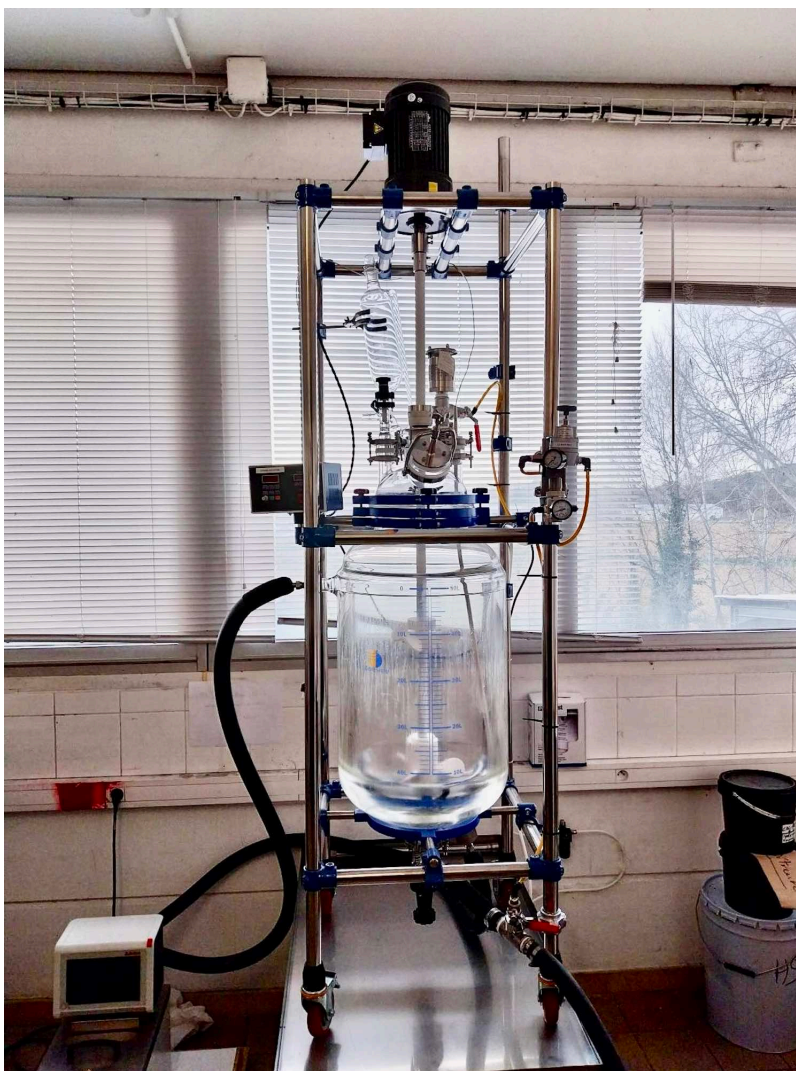




ALGOCHEM KILO LAB - RÉACTEUR VERRE 50L



 Nos clients évaluent nos services via la Société des Avis Garantis, [découvrez tous leurs avis.](#)

UGS : 12137 | **Catégories :** [Cuve](#), [Équipement de laboratoire](#), [Matériel de laboratoire](#), [Réacteur / cuve de réaction](#)

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fabricant : Algochem

Type : réacteur de laboratoire

Cuve principale



Volume : 50 L

Double enveloppe : avec entrée et sortie de fluide DN25

Matière : verre borosilicate

Pression d'utilisation : 0,5 bar max

Fermeture : bride DN250

Étanchéité couvercle : joint torique silicone / FEP

Fond de cuve : vanne de fond manuelle avec joint PTFE

Réfrigérant : verre à serpentin 0,5m²

Recette : ballon 5L avec robinet casse vide

Addition : ampoule d'addition isobar 1L

Agitation

Palier d'agitation : garniture mécanique céramique / SIC

Moteur d'agitation : 750 W - 50-600 tours / min

Arbre d'agitation : hélice 3 pâles deux niveaux PTFE - arbre diamètre 25 mm

Châssis en tube inox avec roulettes

Cryothermostat Régulation de température type SE-6 :

Températures : +20°C à 200°C

Constance de température : +/- 0,01°C

Puissance de chauffage : 3kW

Serpentin de refroidissement intégré

Débit de la pompe refoulante : 22...26 l/min

Pression de la pompe : 0,4...0,7 bar

Connexion des pompes : M16x1

Volume de remplissage : 6L

