

Réacteur agité DURAN® GLS80

L'aide parfaite pour vos méthodes de mélange

Propriétés :

- Entraînement par agitateur magnétique disponible dans le commerce
- Agitateur variable, utilisable pour des flacons de laboratoire DURAN® GLS80 de 1000 ml et 2000 ml
- Élément agitateur interchangeable (choix entre agitateur à ancre et agitateur à pale)
- Vitesse d'utilisation pouvant atteindre 500 t/min
- Convient entièrement pour l'autoclave
- Résistance thermique jusqu'à 140 °C
- Compatible avec les systèmes de raccordement éprouvés DURAN® ; possibilité d'introduction de tubes de diamètre compris entre 1,6 mm et 12,0 mm
- Brassage nettement amélioré par rapport au dispositif mélangeur magnétique standard
- Matériaux utilisés : PP / PTFE / PEEC / acier inoxydable
- Les parties entrant en contact avec les fluides répondent entièrement aux directives FDA
- Livraison flacon inclus (en option)
- 4 raccords : 2 x GLI8, 2 x GLI4

Application :

Grâce aux propriétés précitées, le réacteur agité DURAN® convient aux méthodes de mélange les plus variées en laboratoire ; par ex. pour le mélange de liquides ou la dissolution de matières solides. Les raccords existants vous permettent d'introduire ou de prélever d'autres matières dans le flacon en cours de mélange. L'ensemble de la structure est autoclavable et ainsi utilisable également dans le domaine biologique, par ex. pour de simples méthodes de fermentation. À l'aide des composants du système de raccordement de DURAN®, vous pouvez fixer un flacon de fluide supplémentaire ou installer une compensation stérile de la pression.

Le réacteur agité DURAN® GLS80 est disponible dans le commerce spécialisé en matériel de laboratoire :

Réf. de l'art. I200380 – Kit complet Flacon 1000 ml, arbre, agitateur à ancre et capuchons à visser

Réf. de l'art. I200381 – Kit complet Flacon 2000 ml, arbre, agitateur à ancre et capuchons à visser

Vous trouverez d'autres accessoires pour le raccordement de tubes dans les brochures „Flacons à col large DURAN® GLS80 “ et „Systèmes de raccordement pour les flacons de laboratoire DURAN®“.

