

Le réacteur avec agitateur magnétique GLS 80® est adapté pour les opérations de mélange les plus diverses en laboratoire. Les raccords disponibles (2 x GL 14 ; 2 x GL 18) permettent d'introduire ou de prélever des matières en cours de mélange. L'ensemble est autoclavable et peut donc s'utiliser également dans le domaine de la biologie. A l'aide des composants du système de raccords, il est possible de raccorder un flacon supplémentaire de produit (diamètre extérieur du tubes : 1,6 – 12,0mm) ou d'appliquer une compensation stérile de pression. La rotation est assurée par un agitateur magnétique disponible dans le commerce. L'agitateur variable peut se placer dans les flacons de laboratoire DURAN® GLS 80® (1 000 ml et 2 000 ml) et permet d'obtenir un mélange nettement supérieur à celui des barreaux aimantés d'agitation magnétiques standards. L'élément agitateur est interchangeable et peut être utilisé à une vitesse de 500 rotations/minutes.

Exemples d'applications : mélange de liquides, dissolution de matières solides, simples processus de fermentation.

Réacteur avec agitateur magnétique DURAN® GLS 80®

matières utilisées : PP / PTFE / PEEK / acier inox



A
121 °C

Tmax.
140 °C

N° de commande	Description	Filetage	Agitateur à ancre d (mm)	Agitateur à ailettes d (mm)	Unité d'emballage
1200379	Ensemble capuchon-agitateur avec agitateur à ancre, magnétique, complet avec arbre, vissage et capuchon	80	62		1
212639107	Réacteur agité avec agitateur à ancre, magnétique, complet avec flacon DURAN® GLS 80® (250 ml), 1x capuchon à visser GLS 80® (PP, gris/bleu), 1x capuchon à visser GL 14 (PP, bleu), 2x capuchon à visser GL 14 (PBT, rouge), 2x GL 18 capuchon à visser (PBT, rouge)				
1200380	Ensemble réacteur-agitateur avec agitateur à ancre, magnétique, complet avec flacon DURAN® GLS 80® (1 000 ml), capuchon à visser 1x GLS 80®, 1x GL 14 (PP, bleu), 2x capuchon à visser GL 14 (PBT, rouge), 2x capuchon à visser GL 18 (PBT, rouge)	80	62		1
1200381	Ensemble réacteur-agitateur avec agitateur à ancre, magnétique, complet avec flacon DURAN® GLS 80® 2 000 ml, 1x capuchon à visser GLS 80®, 1x capuchon à visser GL 14 (PP, bleu), 2x capuchon à visser GL 14 (PBT, rouge), 2x capuchon à visser GL 18 (PBT, rouge)	80	62		1
Accessoires pour réacteur avec agitateur GLS 80®					
1200382	Agitateur à ailettes, magnétique, pour réacteur avec agitateur GLS 80®			62	1
1200383	Agitateur à ancre, magnétique, pour réacteur avec agitateur GLS 80®		62		1
1200385	Capuchon à visser de rechange pour réacteur avec agitateur GLS 80®, PP bleu/gris	80			1
1200386	Arbre de rechange pour réacteur avec agitateur GLS 80®, acier inox avec vissage PEEK				1