

DURAN® RÉACTEUR AGITATEUR GL 45

Le support parfait pour vos processus de mélange

Caractéristiques:

- Mouvement par mélangeur magnétique usuel
- Améliore fortement le mélange en comparaison avec les mélangeurs magnétiques standards
- Onde d'agitation variable, utilisable avec les flacons de laboratoire DURAN® GL 45 de 500 ml et 1.000 ml
- Utilisation possible jusqu'à 500 tr/min
- Stérilisation complète possible en autoclave
- Température d'utilisation maximum : 140°C
- Compatible avec les systèmes éprouvés de raccord DURAN®; Utilisable avec des tuyaux de diamètre compris entre 1,6 mm et 6,0 mm
- Matériaux utilisés : PP / PTFE / PEEK / acier spécial
- Parties en contact avec le milieu totalement conformes aux normes FDA
- Livraison comprenant le flacon (en option)



Applications:

Le réacteur agitateur DURAN®, avec ses caractéristiques citées ci-dessus, est parfaitement approprié pour effectuer les différents processus de brassage usuels des laboratoires, comme le mélange de liquides ou la dissolution de solides. Les raccords existants vous permettent, pendant le mélange, d'ajouter d'autres substances ou de les extraire. L'ensemble peut être stérilisé en autoclave et peut donc être employé dans les domaines de la biologie, comme par exemple pour de simples procédés de fermentation. A l'aide des systèmes de raccord DURAN®, vous pouvez réaliser le branchement d'un flacon supplémentaire ou mettre en place une compensation de pression stérile.

Vous trouverez les accessoires dans la brochure : „Flacons de laboratoire GL45 DURAN® et accessoires“ ainsi que dans le catalogue de verrerie de laboratoire 2009/2010.

Informations concernant la commande/la distribution:

| No de commande | Désignation |
|----------------|---|
| 12 003 95 | Ensemble réacteur-agitateur magnétique avec deux ailettes rétractables complet avec flacon DURAN® GL 45, 500 ml, capuchon à vis GL 14 (PP, bleu), 2 x capuchon à vis GL 14 (PBT, rouge) |
| 12 003 96 | Ensemble réacteur-agitateur magnétique avec deux ailettes rétractables complet avec flacon DURAN® GL 45, 1.000 ml, capuchon à vis GL 14 (PP, bleu), 2 x capuchon à vis GL 14 (PBT, rouge) |
| 12 003 91 | Agitateur avec deux ailettes rétractables |
| 12 003 90 | Capuchon à vis de recharge pour GL 45, réacteur avec agitateur, PP bleu/gris, avec capuchon à vis GL 14 (PP, bleu) |

On peut utiliser les pièces suivantes du système de raccords GL 45 pour un raccordement fiable du tube:

| No de commande | Description | Filetage DIN GL | Quantité par emballage |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| 11 298 14 | Capuchon à vis GL 14, PP pour raccord de tube | 14 | 2 |
| 11 298 15 | Rajout pour capuchon à vis GL 14, 1,6 mm (1/16 pouce) Ø int. | | 1 |
| 11 298 16 | Rajout pour capuchon à vis GL 14, 3,0 mm (~1/8 pouce) Ø int. | | 1 |
| 11 298 17 | Rajout pour capuchon à vis GL 14, 3,2 mm (1/8 pouce) Ø int. | | 1 |
| 11 298 18 | Rajout pour capuchon à vis GL 14, 6,0 mm (~1/4 pouce) Ø int. | | 1 |
| 11 562 92 | Capuchon à vis, PBT, avec joint revêtu de PTFE, rouge | 14 | 2 |
| 11 377 99 | Kit de compensation de pression pour capuchon à vis, 2 ou 3 ports (filtre à membrane 0,2 µm inclus), GL 14 | | 1 |
| 11 298 19 | Filtre à membrane de recharge pour compensation de pression, 0,2 µm | | 2 |

Vous pourrez obtenir ces produits auprès de votre spécialiste laboratoire.