

FLACONS À CHICANES ET À COL LARGE DURAN® GLS 80®

Durant le mélange dans des flacons de laboratoire GLS 80® standard, le liquide effectue un mouvement de rotation semblable à celui d'un corps solide. Tout le fluide, et toutes les particules en suspension, se déplacent comme un manège. Ce mouvement est très inefficace, et le mélange ne s'opère en réalité que très peu. En ajoutant trois chicanes verticales à la surface interne des flacons GLS 80®, le tourbillon est perturbé, et le mélange s'effectue bien plus efficacement. Les chicanes améliorent la circulation de haut en bas et donnent lieu à un meilleur mélange radial. Les chicanes offrent également d'autres avantages. Elles empêchent notamment la formation d'un tourbillon central et réduisent les angles morts où le mélange ne s'effectue pas.

Applications

- Aération
- Dissolution
- Émulsification
- Homogénéisation
- Mélange
- Suspension

NOUVEAU



Caractéristiques

- Les flacons à chicanes GLS 80® sont à la fois entièrement compatibles avec les agitateurs magnétiques DURAN® GLS 80® et avec les autres barreaux d'agitation magnétiques.
- Elles sont fabriquées en verre borosilicaté 3,3 DURAN®, un matériau réputé pour l'excellence de ses performances thermiques et pour sa grande résistance aux attaques chimiques.
- Les flacons à chicanes GLS 80® sont entièrement autoclavables.
- Disponibles en trois tailles pratiques : 250, 500 et 1 000 ml.
- Le grand diamètre interne de 65 mm du col large GLS 80® permet d'accéder facilement au contenu et simplifie le nettoyage.
- Les chicanes sont moulées sur la paroi intérieure en verre des flacons, sous forme d'une surface lisse continue qui facilite le nettoyage.
- Compatibles avec une gamme complète de systèmes de bouchons de raccordement GLS 80® à col large, ces flacons permettent de remplir ou de vider des solutions liquides lors du mélange avec des barreaux d'agitation.
- Lecture de la graduation aisée grâce à l'échelle de volume très lisible.