

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Système d'agitation puissant et unique en son genre pour réactions en parallèle

Incorporant un mécanisme d'entraînement économe en énergie – l'**agitateur vertical compact DrySyn Vortex** d'**Asynt** offre une agitation verticale efficace pour trois ballons sphériques (100 mL à 500 mL) en parallèle, avec une agitation de 50 à 500 rpm.

Adapté à des températures de réaction jusqu'à 200 °C, le DrySyn Vortex est l'outil idéal pour le développement de procédés, grâce à son unique agitateur vertical entraînant efficacement et en toute sécurité trois tiges d'agitation. Sa forme compacte permet à tout cela d'être réalisé sur une seule plaque chauffante standard.

Le puissant DrySyn Vortex comprend un entraînement à réduction qui est avéré fonctionner même avec les substances à viscosité élevée, lorsque l'agitation magnétique n'est pas assez puissante ou lorsque les matériaux sont susceptibles d'être endommagés par l'effet abrasif du barreau aimanté. Les utilisateurs peuvent également utiliser un agitateur vertical plus petit.

Une adaptation facultative du DrySyn Vortex a été développée pour répondre spécifiquement aux exigences des chercheurs qui doivent faire des expériences en parallèle dans des béchers. Le **DrySyn Vortex blend**, capable de recevoir trois béchers de 600 mL, intéressera en particulier les chercheurs spécialisés dans la formulation et le mélange dans les secteurs du pétrole, des cosmétiques, du nettoyage et de l'hygiène.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : <https://www.asynt.com/product/drysynvortex/> ou contactez Asynt au +44-1638-781709 ou à l'adresse : enquiries@asynt.com.

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Royaume-Uni CB7 5RJ
Tél. : +44 (0)1638 781709 F : +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com

Asynt est l'un des principaux fournisseurs d'équipements de chimie pour les chercheurs de l'industrie et de la recherche universitaire. Grâce à une équipe de chimistes qualifiés, Asynt tire parti d'une connaissance approfondie des applications pour offrir un support client de haut niveau pour ses blocs chauffants DrySyn sans huile, ses condenseurs sans eau CondenSyn, ses solutions clés en main et sur mesure pour réacteurs de laboratoire contrôlés, ses appareils de chimie en flux, ses systèmes de photochimie, ses outils de synthèse, ses évaporateurs, ses systèmes de contrôle de température, ses pompes à vide et son équipement de sécurité pour laboratoires, et plus encore.

JUILLET 2022

asyntpr135.doc

Image illustrative :



Légende : l'agitateur vertical compact et puissant DrySyn Vortex

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter :

Média : Dr Bill Bradbury +44-208-546-0869 / info@primetek-solutions.com

Asynt Ltd

Unit 29 Hall Barn Road Industrial Estate Isleham Cambridgeshire Royaume-Uni CB7 5RJ
Tél. : +44 (0)1638 781709 F : +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com