

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un changement de récipient simple et efficace pour un système de chimie en flux évolutif

Asynt a fourni à **AM Technology Ltd** (Runcorn, UK) deux **supports de réacteurs de laboratoire ReactoMate ATOM** afin d'améliorer la rapidité et la facilité de changement des récipients de réaction alimentant leurs **systèmes de chimie en flux Coflore®**.

La gamme de réacteurs à flux Coflore d'AMT a été développée pour fournir des solutions de chimie à flux réellement évolutives dans un environnement de laboratoire. La technologie Coflore permet un mélange actif très efficace, même à des débits très faibles, ce qui permet de traiter une grande variété de mélanges réactionnels liquides, liquide-liquide, solide-liquide, liquide-gaz et solide-liquide-gaz, y compris les boues denses.

Martin Monedero, chimiste en chef chez AMT, explique ainsi : « Nos systèmes de flux Coflore sont conçus pour être aussi polyvalents que possible, afin de permettre aux utilisateurs d'optimiser la configuration du récipient d'alimentation en fonction des exigences d'une réaction particulière. Pour les utilisateurs, la possibilité de changer de récipient de réaction rapidement et simplement est un avantage majeur, d'où la décision d'intégrer le ReactoMate ATOM d'Asynt au sein de nos solutions d'équipement périphérique Coflore. Il s'adapte sans problème à notre gamme de récipients en verre de 5, 10 et 20 litres provenant de différents fournisseurs, et nous avons constaté que la fonction d'alignement automatique de l'agitateur à hélice simplifie grandement la mise en place. Le mécanisme de levage/abaissement intégral

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



permet de régler facilement, d'une seule main, la position de la cuve, une fonctionnalité précieuse en termes de sécurité et de simplicité d'utilisation. Nous recommandons par conséquent désormais aux clients d'AMT d'intégrer les systèmes ReactoMate ATOM à nos réacteurs à flux Coflore afin de s'assurer qu'ils disposent d'un système optimal. »

Pour plus d'informations sur le système de support ReactoMate ATOM, rendez-vous sur <https://www.asynt.com/product/reactomate-atom-support/> ou contactez Asynt au +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Pour plus d'informations sur le réacteur à écoulement Coflore® d'AM Technology Ltd, veuillez visiter <https://www.amt.uk/coflore-flow-reactors>.

Asynt est l'un des principaux fournisseurs de produits, consommables et services abordables pour les chimistes de l'industrie et de la recherche universitaire. Grâce à une équipe de chimistes qualifiés, Asynt peut tirer parti d'une connaissance approfondie des applications pour offrir un support client de haut niveau pour ses blocs chauffants DrySyn, ses condenseurs sans eau CondenSyn, ses solutions clés en main pour réacteurs de laboratoire contrôlés, ses outils de synthèse, ses évaporateurs, ses systèmes de contrôle de température, ses pompes à vide et son équipement de sécurité pour laboratoires.

DÉCEMBRE 2021

asyntpr128.doc

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

Numéro d'enregistrement : 5160407 Numéro de TVA : GB 838 5592 82

Image illustrative :



Légende : Opération AMT en salle blanche utilisant un réacteur à flux Coflore® alimenté par une cuve à agitation contrôlée dans un stand ReactoMate ATOM.

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

Numéro d'enregistrement : 5160407 Numéro de TVA : GB 838 5592 82