



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Un dispositif extrêmement flexible pour la chimie parallèle à haute pression**

**Asynt** a annoncé le lancement du **Multicell PLUS** - un système de réacteurs parallèles à haute pression comportant un vaste choix de configurations pour une analyse optimisée des réactions chimiques.

Construit en standard en acier inoxydable 316 durable, le Multicell PLUS est un dispositif compact et abordable qui, en fonction de la configuration choisie, peut être utilisé pour analyser 4, 6, 8 ou 10 réactions en parallèle. Le choix important de tailles de cellules permet à l'utilisateur d'effectuer des réactions en parallèle avec des volumes allant de 30 à 100 ml, à des pressions allant jusqu'à 100 bar et à des températures de 300 °C. Le Multicell PLUS peut être simplement utilisé avec un agitateur à plaque chauffante, uniquement pour le réchauffement, ou peut être amélioré pour faciliter le réchauffement individuel de chaque cellule des réacteurs. Pour les applications nécessitant des températures inférieures à la température ambiante, le Multicell PLUS peut être fourni avec des connexions pour un circulateur externe.

La principale caractéristique du Multicell PLUS est que, malgré son faible encombrement, chaque cellule de réacteur est fournie avec plusieurs ports d'entrée/de sortie, pour faciliter une optimisation individuelle de la configuration des réacteurs.

#### **Asynt Ltd**

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



Une vaste gamme d'options permet de personnaliser le Multicell PLUS, y compris, mais sans s'y limiter, grâce au réchauffement multizone, à l'entraînement à hélice des agitateurs individuels, au chargement de la cellule et au dispositif d'échantillonnage, ainsi qu'à l'isolement cellule à cellule pour faciliter l'utilisation de substances chimiques et de conditions de réaction différentes, qui peuvent être utilisées sans aucun risque de contamination croisée. S'appuyant sur ses ingénieurs de haut niveau, Asynt fournit également ses réacteurs parallèles polyvalents haute pression en matériaux alternatifs, notamment les aciers Hastelloy, Inconel, Titanium et aciers alliés, facilitant une capacité calorifique plus importante et une utilisation avec des produits chimiques particulièrement corrosifs ou caustiques.

Chaque réacteur Multicell PLUS est extrêmement facile à configurer et à utiliser, grâce à son mécanisme de fermeture simple et innovant sans outil. Tous les réacteurs haute pression Asynt respectent un large éventail de normes de sécurité nationales et internationales, notamment la directive sur les équipements sous pression 97/23/CE (PED), les réglementations 2000 sur la sécurité des systèmes sous pression (PSSR) et sur les gaz comprimés britanniques CP4 Rev2 (1998).

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez vous connecter sur <https://www.asynt.com/product/multicell-plus/> ou contacter Asynt au +44 (0)1638 781 709 ou à [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com).

Asynt est l'un des principaux fournisseurs de produits abordables, de consommables et de services pour les chimistes des secteurs industriel et universitaire. Avec son personnel composé de chimistes qualifiés, Asynt s'appuie sur leurs connaissances approfondies des applications pour fournir une assistance clientèle de haut niveau

**Asynt Ltd**

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

pour ses blocs chauffants DrySyn, ses réacteurs contrôlés de laboratoire, ses outils de synthèse, ses évaporateurs, ses circulateurs, ses systèmes de contrôle de la température, ses pompes à vide et ses équipements de sécurité de laboratoire.

**MARS 2019**

**asyntpr92.doc**

**Images illustratives** : (disponibles sur demande)



*Pour plus de renseignements, veuillez contacter :*

Médias : Dr Bill Bradbury +44 (0)208 546 0869 / [info@primetek-solutions.com](mailto:info@primetek-solutions.com)

**Asynt Ltd**

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

Siège social : Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR, Royaume-Uni Numéro d'enregistrement : 5160407  
Numéro de TVA : GB 838 5592 82