

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Un dispositif extrêmement flexible pour l'analyse des réactions chimiques sous haute pression

Le **Multicell PLUS** vient enrichir la gamme de réacteurs à pression **Asynt**, en offrant aux scientifiques un **dispositif** extrêmement **flexible et personnalisable** pour l'analyse des **réactions chimiques dans des conditions de haute pression**.

Avec son mécanisme de verrouillage de sécurité exclusif, son cadre de support/plateforme de levage robuste et réglable en option, le réacteur à haute pression Multicell PLUS établit une nouvelle référence en matière de sécurité des opérateurs, d'accessibilité et de simplicité d'utilisation.

Le Dr Mike Kenny d'Asynt explique ainsi : « Le Multicell PLUS offre un nombre presque infini de combinaisons de conception, qui offrent à l'utilisateur une flexibilité totale pour l'étude de réactions parallèles à haute pression. En tant que chimiste, j'apprécie énormément la façon dont le nouveau Multicell PLUS permet de mettre en place différentes options expérimentales sur chacune des 8 cellules de réaction du système. Grâce aux capacités étendues de notre usine de fabrication britannique et à l'expertise de notre équipe technique, nous sommes en

Asynt Ltd

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



mesure de spécifier et de fabriquer sur mesure chaque Multicell PLUS en répondant précisément aux besoins de chaque client ».

Fabriqué en acier inoxydable 316 dans sa version standard, le Multicell PLUS opère jusqu'à 50 barg et à des températures pouvant atteindre 200 C. Pour les réactions chimiques plus exigeantes, Asynt propose des options de fabrication à partir de matériaux alternatifs, capables de résister à des produits chimiques hautement corrosifs/caustiques, avec des conditions de pression pouvant atteindre 200 barg et des températures supérieures à 300  C. En version standard, le Multicell PLUS peut accommoder 8 cellules de 30 ml. Des options sont proposées pour des configurations à 4, 6 et 10 cellules, avec jusqu'à 100 ml de volume par cellule. Un système d'agitation par moteur à couplage magnétique est également proposé en option pour les mélanges réactionnels plus visqueux. La version d'entrée de gamme du Multicell PLUS est dotée d'une alimentation en gaz courant, permettant ainsi d'utiliser un seul raccordement de gaz pour tous les récipients. L'isolation indépendante de chaque cellule, également proposée en option, permet de charger chaque récipient avec une chimie et des pressions différentes, sans risque de contamination croisée entre les cellules. Les utilisateurs peuvent choisir parmi une gamme d'options disponibles pour les réactions de chauffage et de refroidissement sur le Multicell PLUS.

Pour visionner une vidéo de présentation du Multicell PLUS, rendez-vous sur <https://youtu.be/Y7aFeop0DGY>. Pour plus d'informations sur le Multicell PLUS, rendez-vous sur <http://www.asynt.com/product/multicell-plus/> ou contactez Asynt au +44-1638-781709 / 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

Asynt Ltd

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

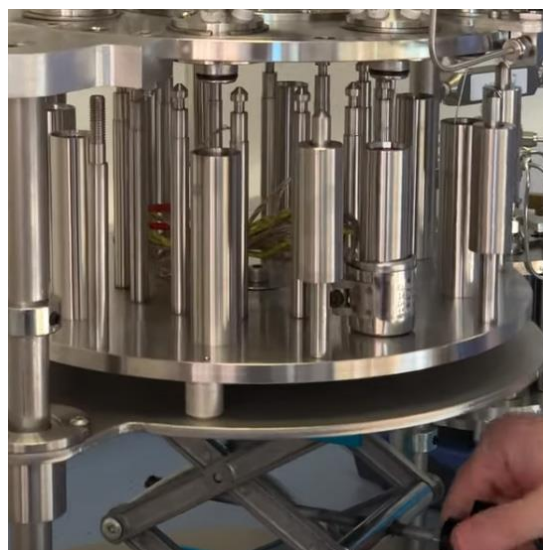
N  d'enregistrement: 5160407 VAT No: GB 838 5592 82

applications pour fournir une assistance clientèle de haut niveau 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.

OCTOBRE 2020

asyntpr112.doc

Illustration :

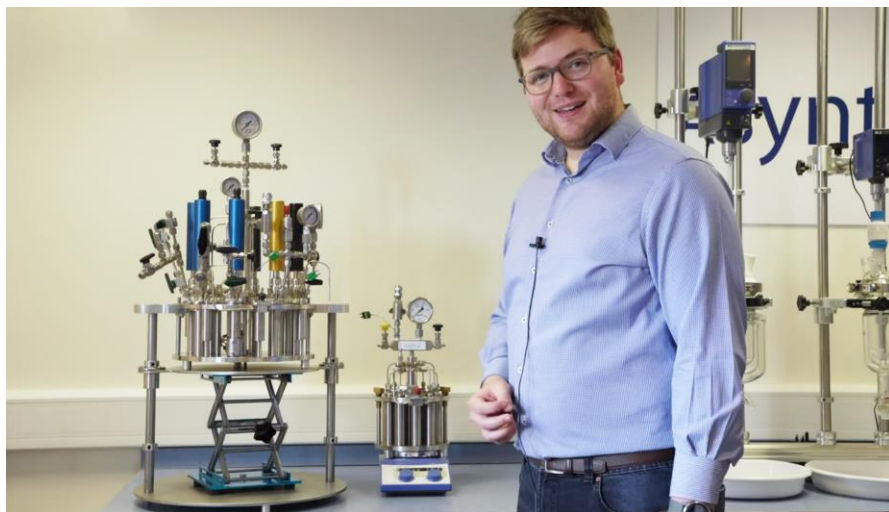


Légende : Multicell PLUS et gros plan sur l'option de cadre de support/plateforme de levage pour une plus grande simplicité d'utilisation

Asynt Ltd

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

N° d'enregistrement: 5160407 VAT No: GB 838 5592 82



Légende : Démonstration du Multicell PLUS avec l'option de cadre de support/plateforme de levage pour une plus grande simplicité d'utilisation

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Médias : 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
T : +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 enquiries@asynt.com www.asynt.com

N° d'enregistrement: 5160407 VAT No: GB 838 5592 82