

COMUNICADO DE PRENSA

Dispositivo flexible para el análisis de reacciones químicas bajo alta presión

Multicell PLUS es una interesante adición a la gama **Asynt** de reactores a presión, que ofrece a los científicos un **dispositivo sumamente flexible y personalizable** para el **análisis de reacciones químicas bajo condiciones de alta presión**.

Con su propio mecanismo de autobloqueo único y una opción de marco soporte / plataforma de elevación resistente, ajustable, el reactor de alta presión Multicell PLUS establece un nuevo punto de referencia para la seguridad del operador, una excelente accesibilidad y la facilidad de uso.

El Dr. Mike Kenny de Asynt comentó: "El Multicell PLUS tiene un número casi infinito de combinaciones de diseño que ofrece al usuario completa flexibilidad cuando se trata de ejecutar reacciones de alta presión en paralelo. Como químico realmente valoro la forma en que el nuevo Multicell PLUS te permite establecer distintas opciones experimentales en cada uno de los sistemas de 8 cubetas de reacciones. Basándonos en las amplias capacidades de nuestra planta de fabricación de UK, y los conocimientos de nuestro equipo técnico, podemos especificar y fabricar a medida cada Multicell PLUS de modo que se ajuste exactamente a las necesidades de cada cliente".

Fabricado con acero inoxidable 316, la unidad estándar Multicell PLUS funciona hasta 50 barg

Asynt Ltd

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



y a temperaturas de hasta 200 °C. Para químicas más exigentes, Asynt ofrece opciones para el sistema que se debe fabricar de materiales alternativos que son capaces de resistir productos químicos altamente corrosivos /cáusticos y para mayores condiciones operativas de hasta 200 barg y temperaturas que superen 300 °C. Mientras que el Multicell PLUS aloja 8 cubetas de 30 ml como estándar, se ofrecen opciones para disposiciones de 4, 6 y 10 cubetas con volúmenes individuales de cubeta de hasta 100 ml. También se ofrece un agitador suspendido acoplado magnéticamente accionado por motor como opción para mezclas de reacción más viscosas. El Multicell PLUS básico admite un suministro de entrada de gas común que permite una entrada de gas única y conexión a todos los recipientes. El aislamiento independiente opcional de cada cubeta ofrece la capacidad de cambiar cada recipiente con un químico distinto y presiones sin contaminación cruzada entre las cubetas. Los usuarios pueden elegir entre una gama de opciones disponibles para las reacciones de calefacción y refrigeración en Multicell PLUS.

Para ver el vídeo de introducción al Multicell PLUS vaya a <https://youtu.be/Y7aFeop0DGY>. Para obtener más información sobre Multicell PLUS vaya a <http://www.asynt.com/product/multicell-plus/> o póngase en contacto con Asynt en el +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios asequibles para químicos de la industria y del mundo universitario. Con personal formado por químicos capacitados, Asynt es capaz de aprovechar este conocimiento profundo de las aplicaciones para proporcionar un soporte técnico de alto nivel a los clientes para sus bloques térmicos DrySyn, reactores controlados de laboratorio, herramientas de síntesis, evaporadores, circuladores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio.

OCTUBRE 2020

asyntpr112.doc

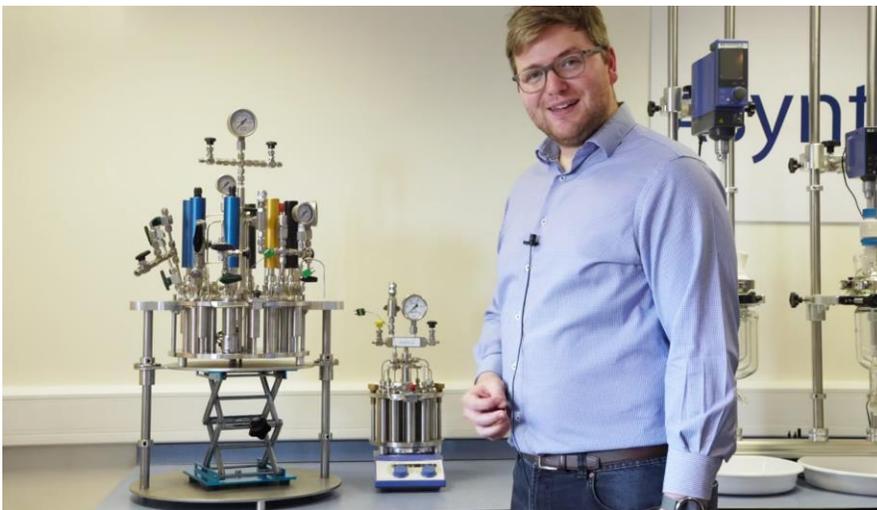
Asynt Ltd

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

Imágenes ilustrativas:



Leyenda: Multicell PLUS y primer plano de marco de soporte / plataforma de elevación fácil de usar



Leyenda: Demostración de Multicell PLUS y opción de marco soporte /plataforma de elevación fácil de usar

Para obtener más información, póngase en contacto con:

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

Asynt Ltd

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