



COMUNICADO DE PRENSA

Dispositivo sumamente flexible para Química en paralelo de alta presión

Asynt anuncia el lanzamiento de **Multicell PLUS** – un sistema reactor en paralelo de alta presión con una amplia gama de configuraciones para un examen optimizado de reacciones químicas.

Construido como estándar de acero inoxidable 316 de larga duración; el Multicell PLUS es un dispositivo asequible, compacto, que, dependiendo de la configuración elegida, se puede usar para examinar 4, 6, 8 o 10 reacciones en paralelo. La elección del tamaño de la celda permite al usuario realizar reacciones en paralelo con volúmenes que oscilan entre 30 y 100 ml, a presiones de hasta 100 bar y temperaturas de 300 °C. El Multicell PLUS se puede usar sencillamente con un agitador de placa térmica, para calentar solamente, o se puede actualizar para permitir el calentamiento individual de cada celda del reactor. Para aplicaciones que requieren temperaturas por debajo de la ambiental, el Multicell Plus se puede entregar con conexiones para un circulador externo.

La característica clave del Multicell PLUS es que, a pesar del pequeño tamaño, cada celda del reactor se suministra con múltiples puertos de entrada/salida para permitir la optimización individual de la configuración del reactor.

Asynt Ltd

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

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Nº de registro: 5160407
CIF: GB 838 5592 82



Existe una amplia variedad de opciones disponible para personalizar el Multicell PLUS incluido, entre otras cosas, el calentamiento de múltiples zonas, los accionamientos de agitador de hélice individual, el aparato de carga de celdas y muestreo, así como el aislamiento de celda a celda para permitir el uso de distintas químicas y condiciones de reacción sin el riesgo de contaminación cruzada. Gracias a sus ingenieros especializados, Asynt también puede suministrar su reactor en paralelo de alta presión sumamente versátil de materiales alternativos incluyendo Hastelloy, Inconel, titanio y aceros de aleación, permitiendo mayor capacidad de calentamiento y uso con productos químicos especialmente corrosivos o cáusticos.

Cada reactor PLUS es realmente fácil de configurar y usar, con un sencillo e innovador mecanismo de cierre sin herramienta. Todos los reactores de alta presión de Asynt cumplen una amplia gama de normas de seguridad nacionales e internacionales, incluida la Directiva de Equipos de Presión 97/23/CE (PED), Normativas de Seguridad de Sistemas de presión 2000 (PSSR) y Rev2 CPR de Gases Comprimidos Británica (1998).

Para obtener más información, vaya a <https://www.asynt.com/product/multicell-plus/> o póngase en contacto con Asynt en +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 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.

Asynt Ltd

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

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Nº de registro: 5160407
CIF: GB 838 5592 82

MARZO 2019

asyntpr92.doc

Imágenes ilustrativas: (disponibles a demanda)



Para más información, póngase en contacto con:

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

Asynt Ltd

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

Sede social: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR N° de registro: 5160407
CIF: GB 838 5592 82