

COMUNICADO DE PRENSA

Reactor de mesa compacto de alta presión y 4 posiciones

El **reactor de alta presión de 4 posiciones Quadracell** de **Asynt** es una nueva herramienta sintética para los científicos que buscan utilidad en formato compacto para la química de presión paralela rutinaria.

Diseñado y fabricado en el Reino Unido, el robusto reactor Quadracell es fácil de instalar y usar, y cuenta con calentamiento y agitación mediante agitador de placa térmica y pulga magnética.

Construido con acero inoxidable durable 316, el Quadracell tiene cuatro celdas, cada una con un volumen de reacción de 10 mL – que puede trabajar rutinariamente a temperaturas de hasta 250 °C. Para los laboratorios que usen medios agresivos o ácidos, el Quadracell se encuentra opcionalmente construido en Hastelloy C276 para mejorar la resistencia química.

Hay disponibles versiones de Quadracell distintas que le permitirán trabajar con seguridad con su presión de trabajo máxima seleccionada de 20, 100 o 200 bares. Cada reactor de alta presión Quadracell se suministra como estándar con una válvula de liberación de presión, un manómetro, una entrada y una salida de gas a través de dos válvulas de aguja de acero inoxidable.

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 enquiries@asynt.com www.asynt.com



Con una amplia gama de accesorios disponibles, podrá personalizar el paquete de modo que se adapte a su configuración química y de laboratorio o seleccionar una solución turn-key de Quadracell lista para su uso inmediato.

Para más información sobre el reactor de alta presión de 4 posiciones de Quadracell visite <https://www.asynt.com/product/quadracell-4-position-high-pressure-reactor/> o póngase en contacto con Asynt en el +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

El Quadracell es una nueva adición a la gama exhaustiva de reactores de presión de alto rendimiento de posición simple y múltiple de Asynt. Para descargar un folleto con información general sobre la gama, visite <https://www.asynt.com/wp-content/uploads/2014/05/Asynt-Pressure-Reactors-Overview-Flyer-V2.1.pdf>

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios asequibles para químicos de la industria y del mundo universitario. Con un equipo de ventas 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, condensadores sin agua CondensSyn, soluciones Turn-Key para reactores controlados de laboratorio, herramientas de síntesis, evaporadores, sistemas de control de temperatura, bombas de vacío y equipo de seguridad de laboratorio.

AGOSTO 2021

asyntpr123.doc

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 enquiries@asynt.com www.asynt.com

Imágenes ilustrativas:



Leyenda: Reactor de alta presión y 4 posiciones Quadracell

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 enquiries@asynt.com www.asynt.com



Leyenda: Primer plano de las 4 células del reactor

Para obtener más información, póngase en contacto con:

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