



## COMUNICADO DE PRENSA

### **Reactores de Alta Presión en Paralelo a Medida**

Comprobado en numerosas instalaciones en todo el mundo, el **Reactor de Alta Presión en Paralelo Asynt** puede configurarse a medida de las necesidades de los clientes para su uso óptimo en aplicaciones tales como catálisis homogénea y heterogénea, hidrogenación, carbonilación, pruebas de corrosión, evaluación y síntesis en paralelo, entre otras.

El Reactor de Alta Presión en Paralelo habitualmente se fabrica en acero inoxidable 316 de alta duración, y es una unidad compacta y de precio accesible que puede usarse para evaluar hasta un máximo de 10 recipientes de 30 ml a presiones de hasta 200 bares y temperaturas de 320°C. El Reactor de Alta Presión en Paralelo puede usarse con una hornilla con agitador o bien personalizarse para ofrecer calentamiento más rápido y/o varias zonas de temperatura.

Disponemos de una amplia variedad de opciones para personalizar este versátil reactor en paralelo: dispositivos para la medición interna de células, válvulas de muestreo/adición selladas, camisas de condensación, opciones de calentamiento eléctrico, sistemas de carga de líquidos, sistemas de suministro/mezcla de gas, agitadores a aire comprimido, cámaras de calefacción purgadas, y muchas otras más.

#### **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 Registro Nº: 5160407  
IVA Nº: GB 838 5592 82



Haciendo uso de la experiencia de su plantel de expertos en el RU, Asynt también puede construir estos reactores con materiales alternativos, incluyendo Hastelloy, Inconel, Titanio y aceros de aleación, lo que permite una mayor capacidad de calentamiento y el uso con sustancias químicas muy corrosivas o cáusticas.

Cada Reactor de Alta Presión en Paralelo se diseña individualmente para satisfacer por entero una amplia variedad de necesidades, es extremadamente fácil de instalar (un solo cierre de conexión), y cuenta con un mecanismo de protección contra fallos para la seguridad del operador.

Todos los reactores de alta presión de Asynt cumplen con una amplia gama de normas de seguridad tanto nacionales como internacionales, incluida la Directiva para Equipos a Presión 97/23/CE (PED), el Reglamento de Seguridad para Sistemas de Presión 2000 (PSSR) y las Normas Británicas para Gases Comprimidos CP4 Rev2 (1998).

Para obtener información adicional visite <https://www.asynt.com/product/custom-high-pressure-parallel-reactors/> o comuníquese con Asynt llamando al +44-1638-781709 / [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com).

Asynt es un proveedor líder de productos, consumibles y servicios de precio conveniente para los químicos en el sector industrial y el académico. Asynt puede emplear los conocimientos expertos de su personal de químicos capacitados para aportar un elevado nivel de apoyo al cliente en lo que se refiere a sus Bloques Calefactores DrySyn, Reactores Controlados para Laboratorio, Herramientas de Síntesis, Evaporadores, Circuladores, Sistemas de Control de Temperatura, Bombas de Vacío y Equipo de Seguridad para 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 Registro Nº: 5160407  
IVA Nº: GB 838 5592 82

**JULIO 2018**

**asyntpr84.doc**

**Imágenes ilustrativas:** (Disponible a pedido de los interesados)



**Leyenda:** Reactor de Alta Presión en Paralelo a Medida

**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 Registro Nº: 5160407  
IVA Nº: GB 838 5592 82



Leyenda: Reactor de Alta Presión en Paralelo Estándar

*Para obtener información adicional, comuníquese con:*

Medios: Dr. Bill Bradbury +44-208-546-0869 / [info@primetek-solutions.com](mailto: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 Registro Nº: 5160407  
IVA Nº: GB 838 5592 82