

PRESSEMITTEILUNG

Kompakter Hochdruck-Tischgerätreaktor mit 4 Positionen

Der **Quadracell-Hochdruckreaktor mit 4 Positionen** von **Asynt** ist ein neues Synthesetool für Wissenschaftler, die für ihre routinemäßig durchgeführte Paralleldruckchemie eine praktische kompakte Standfläche brauchen.

Der im Vereinigten Königreich entworfene und hergestellte robuste Quadracell-Reaktor ist für den einfachen Aufbau und Betrieb ausgelegt, bei dem Erwärmen und Rühren mittels einer Magnetrührer-Heizplatte und eines Magnetrührstabs erfolgen.

Der Quadracell aus widerstandsfähigem Edelstahl 316L ist mit vier Reaktorzellen ausgestattet – eine jede mit einem Reaktionsvolumen von 10 mL. die routinemäßig bei Temperaturen bis zu 250 °C arbeiten können. Für Labors, die aggressive oder ätzende Medien verwenden, wird für eine verbesserte Beständigkeit gegen Chemikalien optional auch ein aus Hastelloy C276 gefertigtes Quadracell-Modell geboten.

Damit Sie mit einem von Ihnen gewählten Arbeitsdruck von bis zu 50, 100 oder 200 bar arbeiten können, stehen Ihnen verschiedene Ausführungen des Quadracell zur Verfügung.

Asynt Ltd

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



Jeder Quadracell Hochdruckreaktor kommt standardmäßig mit einem Überdruckventil, einem Druckmesser, sowie Gaseinlass und Gasauslass, die über zwei Nadelventile aus Edelstahl operieren.

Dank einer großen Auswahl von Zubehör können Sie Ihre Kompaktbaugruppe genau auf Ihre Chemie und Laborbedingungen abstimmen oder eine serienmäßige Quadracell Turnkey-Lösung wählen, die sofort funktionsbereit ist.

Für weitere Informationen zum Quadracell-Hochdruckreaktor mit 4 Positionen besuchen Sie bitte <https://www.asynt.com/product/quadracell-4-position-high-pressure-reactor/> oder kontaktieren Sie Asynt unter +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Der Quadracell ist eine neue Ergänzung zum umfassenden Asynt-Angebot von Hochleistungs-Druckreaktoren mit Einfach- und Mehrfachpositionen. Wenn Sie ein Flugblatt mit einem kurzen Überblick über das Angebot herunterladen wollen, besuchen Sie bitte <https://www.asynt.com/wp-content/uploads/2014/05/Asynt-Pressure-Reactors-Overview-Flyer-V2.1.pdf>

Asynt ist ein führender Anbieter erschwinglicher Produkte, Verbrauchsgüter und Dienste für Chemiker in Industrie und akademischen Kreisen. Ein Mitarbeiterstab bestens ausgebildeter Chemiker liefert das tiefgreifende Anwendungs-Know-how, auf das sich Asynt für die hochrangige Unterstützung seiner Kunden in Bezug auf seine DrySyn Heizblöcke, Controlled Lab Reactors, Synthesis Tools, Verdampfer, Zirkulatoren, Temperatur-Kontrollsysteme, Vakuumpumpen und Labor-Sicherheitsausrüstungen stützt.

AUGUST 2021

asyntpr123.doc

Asynt Ltd

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

Abbildungen:



Bildunterschrift: Quadracell-Hochdruckreaktor mit 4 Positionen

Asynt Ltd

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

Eintragungs-Nr.: 5160407

MwSt-Nr.: GB 838 5592 82



Bildunterschrift: Close-up der 4 Reaktorzellen

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

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