PRESSEMITTEILUNG

Optimierte maßgeschneiderte Glasreaktoren für das Labor

Asynt verzeichnet einen zunehmenden Bedarf an **maßgeschneiderten Glasreaktorsystemen für Labore**, die die genauen Anforderungen einer Verwendung oder eines Projekts erfüllen.

Als angesehener Anbieter von gebrauchsfertigen Laborreaktorsystemen kann Asynt mit eingehendem Fachwissen und Kompetenz in der Glasgeräteherstellung auch kundenspezifische Glasreaktorgefäße mit einem Fassungsvermögen von zehn Millilitern bis zu 50 Litern anbieten.

Ein Polymerharzhersteller beauftragte Asynt mit der Entwicklung eines ummantelten 20-Liter-Laborglasreaktors mit einem speziellen totraumfreien Bodenablasshahn von 30 mm Durchmesser. Aufgrund viskoser Reaktionsstoffe war dieser Hahn für das Projekt unverzichtbar und sollte eine einfache Produktentnahme sowie eine leichte und effiziente Überführung der Reaktionsstoffe gewährleisten. Der Kunde war mit der Funktionsweise des gelieferten Glasreaktors so zufrieden, dass er ein zweites identisches System bestellte.

Ein Auftragsforschungsinstitut, das auf die Synthese lichtempfindlicher Moleküle spezialisiert ist, beauftragte Asynt mit der Herstellung eines 1-Liter-Laborglasreaktors, in dem die Zersetzung ihrer wertvollen Moleküle durch Licht während der Reaktion minimiert ist. Dies gelang durch die Fertigung des gesamten Reaktorsystems aus braunem Glas.

Aufrgund 30-jähriger Erfahrung mit kundenspezifischer Herstellung im Glasbläsersektor kann

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

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407
VAT No: GB 838 5592 82

Ihnen das Asynt-Team für viele Ihrer speziellen Anforderungen an Glasreaktoren Lösungen anbieten, die von einer kleinen Anpassung bis zu einem ganzen maßgeschneiderten Glasreaktorsystem reichen.

Weitere Informationen zu maßgeschneiderten Laborglasreaktoren erhalten Sie unter http://www.asynt.com/services/custom-services/ oder von Asynt unter +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt ist ein führender Anbieter von kosteneffizienten Produkten, Verbrauchsmaterialien und Dienstleistungen für Chemiker in Industrie und Wissenschaft. Mit der Beschäftigung von ausgebildeten Chemikern kann Asynt sich auf fundiertes Anwendungswissen stützen und daher einen intensiven Kundendienst für die angebotenen DrySyn Heizblöcke, kontrollierten Laborreaktoren, Synthesewerkzeuge, Verdampfer, Umlaufgeräte, Temperaturkontrollsysteme, Vakuumpumpen und Laborsicherheitsausrüstungen anbieten.

OKTOBER 2017 **asyntpr76.doc**

Abbildung: (auf Anfrage erhältlich)

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

Registered office: Eldo House, Kempson Way, Bury St Edmunds, Suffolk, IP32 7AR Registration No: 5160407
VAT No: GB 838 5592 82

Bildunterschrift: Auswahl an maßgeschneiderten Glasreaktoren für das Labor

Weitere Informationen erhalten Sie von:

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