

PRESSEMITTEILUNG

## **Einfacher Behältertausch für skalierbares Flow-Chemie-System**

**Asynt** hat **AM Technology Ltd** (Runcorn, UK) mit zwei **ReactoMate ATOM Laborreaktor-Ständern** beliefert, die den Austausch von Reaktorbehältern zu den Coflore® Flow-Chemie-Systemen der Firma beschleunigen und vereinfachen.

Die Coflore Flow-Reaktor-Reihe von AMT wurde mit dem Ziel entwickelt, um Labors damit eine wirklich skalierbare Flow-Chemie-Lösung zu bieten. Die Coflore Technologie sorgt selbst bei äußerst niedrigen Flow-Raten für ein effizientes aktives Mischen, was die Behandlung verschiedenster Flüssigkeiten, wie Liquid-Liquid, Fest-Flüssigkeiten, Flüssiggas sowie festflüssigen Gasreaktions-Flüssigkeiten, wie Dichtschlämmen, ermöglicht.

Martin Monedero, leitender Chemiker bei AMT, kommentiert dazu: „Unsere Coflore Flow-Systeme sind für äußerste Vielseitigkeit ausgelegt, so dass Benutzer die Einrichtung des Versorgungsbehälters den Anforderungen einer bestimmten Reaktion entsprechend optimieren können. Dass die Reaktionsbehälter von den Benutzern rasch und einfach ausgetauscht werden können ist ein wesentlicher Vorteil, weshalb wir beschlossen haben, Asynths ReactoMate ATOM in unsere Coflore-Peripheriegeräte-Lösungen aufzunehmen. Der ReactoMate ATOM kann unsere vorhandenen Glasgefäße von 5, 10 und 20 Litern von verschiedenen Anbietern problemlos aufnehmen und es hat sich auch gezeigt, dass die Einrichtung durch die automatische Ausrichtungsfunktion für das Rührwerk sehr vereinfacht wird. Dank des integrierten Hebe-/Absenkmechanismus kann die Position des Behälters mit nur einer Hand angepasst werden, was aus Gründen von Sicherheit und Nutzerfreundlichkeit

**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



auch von Vorteil ist. Daher empfehlen wir den AMT Kunden, die ReactoMate ATOM Systeme in unsere Coflore Flow-Reaktoren zu integrieren und damit sicherzustellen, damit ein optimales System zu schaffen.”

Für weitere Informationen zum Asynt ReactoMate ATOM Ständer besuchen Sie bitte <https://www.asynt.com/product/reactomate-atom-support/> oder kontaktieren Sie Asynt unter +44-1638-781709 / de [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com).

Für weitere Informationen zur Coflore® Flow-Reaktor-Reihe von AM Technology Ltd besuchen Sie bitte <https://www.amt.uk/coflore-flow-reactors>.

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.

**DEZEMBER 2021**

**asyntpr128.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](mailto:enquiries@asynt.com) [www.asynt.com](http://www.asynt.com)

## Bildliche Darstellung:



Bildunterschrift: AMT Reinraumbetrieb mit einem Coflore® Flow-Reaktor, der über einen effizient gerührten Behälter in einem ReactoMate ATOM Ständer versorgt wird.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Medien: 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 Vereinigtes Königreich CB7 5RJ  
T: +44 (0)1638 781709 F: +44(0)1638 781706 [enquiries@asynt.com](mailto:enquiries@asynt.com) [www.asynt.com](http://www.asynt.com)

Eintragungs-Nr.: 5160407

MwSt-Nr.: GB 838 5592 82