

Überkopfrührer mit aktiver Temperaturregelung

... Steigern Sie Ihre Effizienz mit einem Überkopfrührer und 3 temperaturgesteuerten Siebreaktionen

Asynt kündigt an, dass der Favorit des Labors, das **DrySyn Vortex Parallel-Überkopfrührsystem**, jetzt mit **aktiver Temperaturregelung** erhältlich ist.



Als Reaktion auf die Kundennachfrage

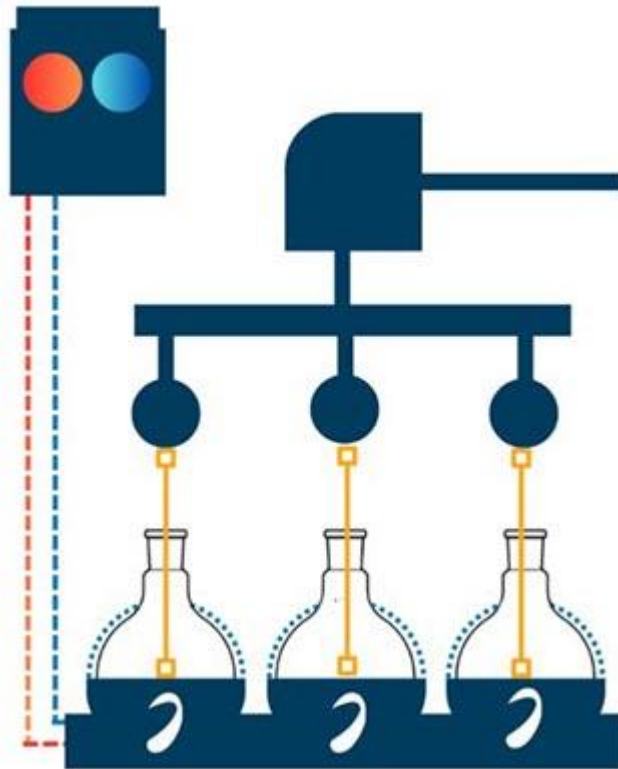
wurde das neue DrySyn Vortex Temperature Controlled System entwickelt, um aktives Heizen oder Kühlen parallel zu ermöglichen, wenn es an eine geeignete Heizung/Kühler angeschlossen wird, wodurch die Reaktionsbedingungen maximiert werden. Der DrySyn Vortex ist ideal für Chemiker, die Überkopfrührfunktionen benötigen, bei denen viskose oder heterogene Systeme verwendet werden oder bei denen der Einsatz von Magnetrührstäben aufgrund ihrer Mahlwirkung Materialien beschädigen kann. Mit drei separaten parallelen Reaktionspositionen für bis zu 500 mL Rundkolben auf kompakter Stellfläche ermöglicht das platzsparende Design das Reaktionsscreening oder die Durchführung mehrerer Reaktionen.

Der Einbau eines Zirkulators

in das neue DrySyn Vortex Temperature Controlled System ermöglicht aktives Kühlen oder Heizen, um eine konstante Lösungstemperatur aufrechtzuerhalten, was ein kontrolliertes Rampen ermöglicht, um das Überschwingen zu reduzieren. Für diejenigen, die sich mit exothermen/endothermen Reaktionen befassen oder Polymerisationen durchführen, bietet diese neue Ergänzung der Asynt-Reihe spannende Möglichkeiten.

Mit einer präzisen Temperaturregelung

von standardmäßig bei Umgebungstemperatur bis 150 °C oder von -30 °C bis 150 °C durch die Verwendung optionaler DrySyn SnowStorm MULTI-Einsätze ist das System äußerst vielseitig und effizient. Kompatibel mit allen großen Marken von Überkopfrührwerken, können Benutzer die Arbeitsbelastung jedes Motors verdreifachen und sowohl effizienter als auch nachhaltiger arbeiten.



Das DrySyn Vortex-System

arbeitet mit einem robusten, wartungsfreien mechanischen Getriebe, das der Benutzer leicht einstellen kann, um über einen Untersetzungsantrieb ein stärkeres Rühren zu ermöglichen oder eine bessere Leistung bei der Verwendung von Überkopfrührern mit geringerer Leistung zu erzielen. Der Benutzer kann auch problemlos seine bevorzugte Rührwelle/seinen bevorzugten Rührkopf austauschen, um seinen Anforderungen gerecht zu werden, was dies zu einer langlebigen Lösung für das Labor macht.

Weitere Informationen

zum neuen Vortex Temperature Controlled System finden Sie unter: <https://www.asynt.com/product/drysyn-vortex-temperature-controlled-system> oder per E-Mail enquiries@asynt.com.

Asynt ist ein führender Anbieter von Chemiegeräten und -dienstleistungen für Wissenschaftler in Industrie und Wissenschaft. Mit einem Vertriebsteam aus ausgebildeten Chemikern greift Asynt auf sein fundiertes Anwendungswissen zurück, um ein hohes Maß an Kundensupport für nachhaltige Chemiewerkzeuge, schlüsselfertige und maßgeschneiderte Lösungen, kontrollierte Laborreaktoren, Durchfluschemiegeräte, photochemische Systeme, elektrochemische Plattformen, Synthesewerkzeuge, Verdampfer, Temperaturregelungssysteme, Vakuumpumpen und Laborsicherheitsausrüstung und mehr zu bieten. Weitere Informationen finden Sie unter www.asynt.com/.

Weitere Informationen:

Kirsty Waight

Marketingleiter

Asynt GmbH

Telefon: +44 (0)1638 781 709

E-Mail: marketing@asynt.com

NR: ASY-PR-113