

Ein umweltfreundlicher Ersatz für wassergekühlte Kondensatoren

Der wasserlose Luftkondensator CondenSyn von Asynt, ein bewährter „grüner“ Ersatz für wassergekühlte Kondensatoren, eignet sich für mehr als 95% aller chemischen Rückflussanwendungen.

Der im UK hergestellte CondenSyn

ist ein hochleistungsfähiger Glaskondensator, der zur Kühlung kein Wasser braucht. Im Gegensatz zu den herkömmlichen Liebig-Kondensatoren, die von einer zirkulierenden Flüssigkeit wie Leitungswasser gekühlt werden, gibt es beim CondenSyn keine Probleme mit auslaufendem Wasser und möglichen Überschwemmungen im Labor. Und mit dem Entfallen von Kühlwasser verringern sich nicht nur die Umweltauswirkungen Ihres Labors, sondern auch die Kosten Ihres Wasserverbrauchs.



Gebrauch

Der Asynt CondenSyn ist sehr leicht zu reinigen und zu pflegen und laufende Rückflusseperimente sind gut sichtbar. Dank seines Überrollschutzes werden Unfälle verhindert, wenn der CondenSyn auf dem Labortisch zurückgelassen wird. Asynt bietet auch eine Reihe verschiedener CondenSyn-Geräte passend zu Rundkolben unterschiedlicher Größe.

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

Der Rückflusskondensator

Da viele chemische Experimente auch eine Rückflussstufe umfassen, wird der Rückflusskondensator zu einem wichtigen Tool sowohl in der Forschung als auch im Chemieunterricht. Folglich sind die wasserlosen CondensSyn-Kondensatoren weltweit aufgrund ihrer Benutzerfreundlichkeit und ihrer beträchtlichen Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Wasserkondensatoren im Laborbetrieb schnell unerlässlich geworden. Der CondensSyn hat sich nicht nur für Rückflussreaktionen, sondern zusammen mit dem CondensSyn Destillationsadapter in zunehmendem Maße auch für Destillationsexperimente als eine nachhaltige Alternative erwiesen.

Rendite

Mit dem Ersatz herkömmlicher Wasserkondensatoren durch CondensSyn-Geräte kann ein chemisches Labor in der Regel schon innerhalb von nur 6 Monaten eine Rendite auf die ursprüngliche Investition erzielen.

Weitere Informationen

zu CondensSyn finden Sie unter <https://www.asynt.com/product/asynt-condensyn-air-condenser/> oder kontaktieren Sie Asynt unter +44-1638-781709 / enquiries@asynt.com.

Asynt Ltd.

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.

Worldwide HQ

Asynt Ltd

Unit 29, Hall Barn Industrial Estate
Isleham
Cambridgeshire CB7 5RJ
UK

tel: +44-1638-781709
email: enquiries@asynt.com
web: www.asynt.com

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