



## Inert Loop B-295

วิธีที่ปลอดภัยในการฉีดพ่นตัวทำละลายสารอินทรีย์

Inert Loop (อุปกรณ์เสริมระบบปิดเพื่อทดสอบร่วมกับสารอินทรีย์) เป็นอุปกรณ์เสริมที่สมบูรณ์แบบที่พร้อมช่วยให้ Mini Spray Dryer B-290 (เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอยสำหรับอนุภาคขนาดเล็ก) และ Nano Spray Dryer B-90 (เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอยสำหรับอนุภาคระดับนาโน) สามารถจัดการกับตัวทำละลายสารอินทรีย์ได้อย่างปลอดภัย นอกจากนี้ หลักการทำงานของตัวเครื่องยังช่วยประหยัดทรัพยากรและรักษาสีสิ่งแวดล้อมได้อีกด้วย



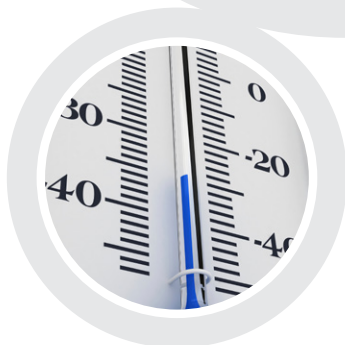
### ปลอดภัย

การฉีดพ่นตัวทำละลายสารอินทรีย์ได้อย่างปลอดภัย



### คุ้มค่า

ใช้ก๊าซเฉื่อยระดับต่ำ



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การทำงานในระบบปิด (Closed Loop) ช่วยลดมลพิษและปกป้องสิ่งแวดล้อม

## B-295: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



### ปลอดภัย

- ช่วยให้ BUCHI Spray Dryer (เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอย) ทำงานร่วมกับตัวทำละลายสารอินทรีย์ได้อย่างปลอดภัย
- การทำแห้งแบบพ่นฝอยไม่ก่อให้เกิดการระเบิดเนื่องจากระบบก๊าซเฉื่อย
- ป้องกันไม่ให้เกิดการระเบิดด้วยการควบคุมออกซิเจนและความดัน
- สามารถใช้ร่วมกับ Dehumidifier B-296 (เครื่องลดความชื้น) ในการผสมตัวทำละลายกับน้ำ



### คุ้มค่า

- ใช้ก๊าซเฉื่อยระดับต่ำ
- สามารถเก็บตัวทำละลายอินทรีย์กลับคืนได้
- การติดตั้งที่รวดเร็ว
- สามารถติดตั้งได้บนรถเข็นทำให้ประหยัดพื้นที่



### เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- การทำงานในระบบปิด (Closed Loop) ช่วยลดมลพิษและปกป้องสิ่งแวดล้อม
- ระบบทำความเย็นช่วยกักเก็บตัวทำละลายอินทรีย์กลับคืน (-20 °C)
- ช่วยลดความเสียหายของเครื่องมือในระหว่างกระบวนการที่มีการใช้ตัวทำละลายอินทรีย์

## ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



Mini Spray Dryer  
B-290

เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอยสำหรับห้องปฏิบัติการชั้นนำของโลก



Nano Spray Dryer  
B-90

เครื่องทำแห้งแบบพ่นฝอยสำหรับตัวอย่างขนาดเล็กและอนุภาค



Encapsulator  
B-395 Pro

การผลิตเม็ด Bead ปลอดภัยและแคปซูลที่อ่อนโยน



Dehumidifier  
B-296

ลมทำแห้งแบบสร้างใหม่ได้สำหรับการทำแห้งแบบพ่นฝอย

