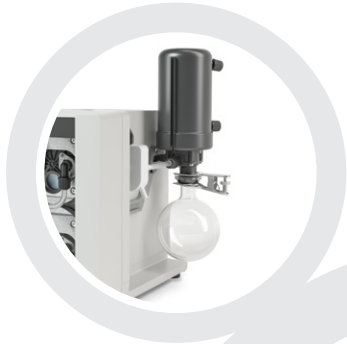




Vacuum Pump V-300

ปั๊มสุญญากาศที่เงียบและประหยัด

ปั๊มสุญญากาศไดอะแฟรม PTFE ที่ทนทานการกัดกร่อนของสารเคมีและมาพร้อมการทำงานที่เงียบและประหยัด ด้วยอัตราการไหล 1.8 ม³/ชม. และสุญญากาศสุดท้ายที่ 5 mbar จึงเหมาะสมที่สุดเมื่อใช้ทำงานร่วมกับ Rotavapor® R-300



สะดวกสบาย

การทำงานที่เงียบและเซ็นเซอร์ตรวจวัดระดับสารที่ขจัดรองรับสาร



เชื่อถือได้

วัสดุคุณภาพสูง ระบบตรวจจับการควบแน่นและอุณหภูมิ



ปรับขยายได้

ผสานรวมกับระบบ Rotavapor® R-300 ได้ อย่างง่ายดาย





Vacuum Pump V-300

คุณลักษณะที่สำคัญและข้อดี





การผสานรวมอย่างราบรื่น

ผสานรวม V-300 เข้ากับระบบ Rotavapor® R-300 ได้อย่างราบรื่น โดยที่สุญญากาศได้รับการควบคุมจากส่วนกลางจาก Interface I-300 / I-300 Pro



มีระบบควบคุมความเร็ว

ได้สุญญากาศตามที่ต้องการด้วยวิธีที่แม่นยำในการควบคุมความเร็ว เนื่องจากไม่มีการเปลี่ยนแปลงแรงดันอย่างเฉียบพลัน จึงลดภาวะการเดือดที่รุนแรงได้



ง่ายต่อการตรวจสอบ

มองเห็นสารละลายที่ควบแน่นหรืออุณหภูมิได้อย่างง่ายดายด้วยแผงด้านหน้าที่โปร่งใส



ทำงานเงียบ

ด้วยระบบควบคุมความเร็ว ปัมป์จึงทำงานอย่างราบรื่นเพื่อรักษาสุญญากาศตามค่าที่ตั้งไว้ ส่งผลให้เกิดการปล่อยเสียงรบกวนออกมาน้อยมาก (32 dB)



คอนเดนเซอร์เสริม

คอนเดนเซอร์เสริมหลังปัมป์จะจับไอระเหยซึ่งถูกปล่อยออกสู่บรรยากาศห้องปฏิบัติการ



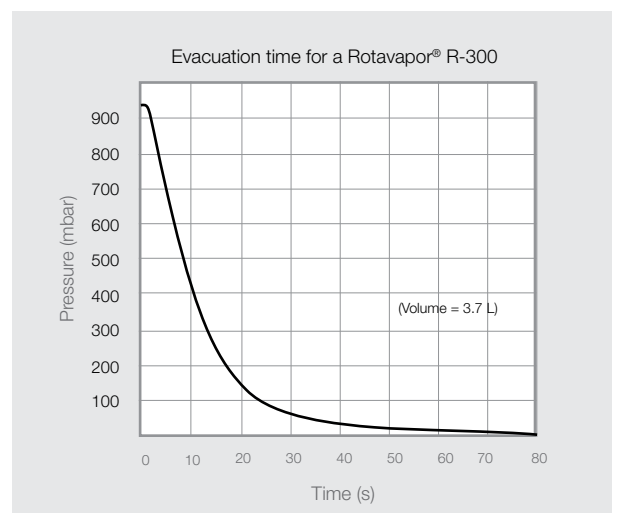
เซ็นเซอร์ตรวจจับระดับ

เมื่อใช้ร่วมกับ Interface I-300 / I-300 Pro เซ็นเซอร์เสริมจะแจ้งให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานทราบในข้อควรระวังเมื่อจำเป็น

ข้อมูลการปฏิบัติงาน

ด้วยอัตราการไหล 1.8 ม³/ชม. และสุญญากาศสุดท้ายที่ 5 mbar ของ Vacuum Pump V-300 จึงเหมาะสมที่สุดเมื่อใช้งานร่วมกับเครื่องทำระเหยสารแบบหมุน

สุญญากาศสุดท้าย: 5 มิลลิบาร์ ±2 มิลลิบาร์
ความสามารถในการดูด: 1.8 ม³/ชม.



V-300: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



สะดวกสบาย

- การทำงานเรียบง่าย ด้วยระบบควบคุมความเร็ว
- ทำงานโดยอัตโนมัติ มีผู้ดูแลเมื่อใช้ร่วมกับ Interface I-300 / I-300 Pro และใช้กับเซ็นเซอร์ตรวจจับระดับ (อุปกรณ์เสริม) สำหรับคอนเดนเซอร์เสริมที่จะแจ้งเตือนเมื่อขวดรับสารมีโอกาสจะล้น



เชื่อถือได้

- ทนต่อสารเคมีในระดับสูงเนื่องจากใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูง
- ยืดอายุการใช้งาน ด้วยการดำเนินงานที่มีระบบควบคุมความเร็วเมื่อใช้งานร่วมกับ Interface I-300 / I-300 Pro (อุปกรณ์เสริม)
- ตรวจสอบการควบแน่นและอุณหภูมิได้อย่างง่ายดาย ด้วยแผงด้านหน้าแบบโปร่งใส



ปรับขยายได้

- การผสมรวมเป็นไปอย่างราบรื่นและง่ายดาย
 - ระบบสุญญากาศที่มีการควบคุมความเร็วด้วย Interface I-300 / I-300 Pro
 - ระบบ BUCHI Rotavapor® R-300 ทำงานอย่างอัตโนมัติครบวงจรโดยใช้พารามิเตอร์กระบวนการทำงานทั้งหมด

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



Interface I-300 /
I-300 Pro

การควบคุม
พารามิเตอร์
กระบวนการทำงาน
ทั้งหมดจากส่วนกลาง



Rotavapor®
R-300

การระเหยสารแบบ
หมุนที่สะดวกและมี
ประสิทธิภาพ



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314

คำตอบเพื่อความ
ประหยัดสำหรับอุปกรณ์
ควบคุมความดัน



Multivapor™
P-6 / P-12

การระเหยที่มี
ประสิทธิภาพสำหรับ
ตัวอย่างหลายชุด

