



Vacuum Pump V-600 (ปั๊มสุญญากาศ)

ปั๊มสุญญากาศที่มีประสิทธิภาพและปราศจากเสียงรบกวน

ปั๊มสุญญากาศไดอะแฟรม PTFE แบบ 3 สเตจ ทำงานเงียบและทรงพลัง ทั้งยังแข็งแรงและทนทานต่อการกัดกร่อนของสารเคมี โดยทำงานที่อัตราการไหลสูงสุด 3.1 ม.³/ชม. และสามารถทำระดับสุญญากาศได้ถึง 1.5 มิลลิบาร์ ปั๊มสุญญากาศ Vacuum Pump V-600 รุ่นนี้มีความยืดหยุ่นในการใช้งานสูง สามารถนำไปใช้ร่วมกับเครื่องระเหยสารระดับอุตสาหกรรมหรือสำหรับห้องปฏิบัติการของ BUCHI ได้ทุกรุ่นอย่างมีประสิทธิภาพ



สะดวกสบาย

ทำงานเงียบและมีเซ็นเซอร์ตรวจวัดระดับสารที่ขจัดรองรับสาร



ทนทานและเชื่อถือได้

วัสดุคุณภาพสูง ระบบตรวจจับการควบแน่นและอนุภาค



ปรับขยายได้

การผสานรวมเข้ากับระบบเครื่องระเหยสารสำหรับห้องปฏิบัติการหรือในระดับอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างราบรื่นและง่ายดาย





Vacuum Pump V-600 (ปั๊มสุญญากาศ)

คุณลักษณะที่สำคัญ





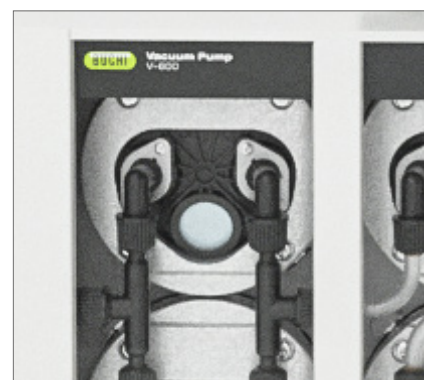
ทำงานเงียบ

มั่นใจได้ในการทำงานที่เงียบ มีระดับเสียงรบกวนต่ำ (40 dB) ด้วยระบบควบคุมความเร็วที่ช่วยรักษาสุญญากาศตามค่าที่ตั้งไว้



ระบบควบคุมความเร็ว

ระบบควบคุมความเร็วทำให้ได้ค่าสุญญากาศตามที่ตั้งไว้อย่างแม่นยำ อีกทั้งยังช่วยป้องกันการเปลี่ยนแปลงแรงดันแบบเฉียบพลันและช่วยลดการเกิดภาวะการเดือดที่รุนแรง



ตรวจจับอุณหภูมิได้ง่าย

สามารถมองเห็นการทำงานของเมมเบรนปั๊มผ่านแผงด้านข้างใสด้านหน้า ทำให้ตรวจจับสารละลายที่ควบแน่นหรืออุณหภูมิได้อย่างง่ายดาย



ปลอดภัยยิ่งขึ้น

เมื่อใช้ร่วมกับ Interface I-300 / I-300 Pro เซ็นเซอร์วัดระดับ (อุปกรณ์เสริม) จะแจ้งเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานทราบในชั่วดริบสารออกเมื่อจำเป็น



ไม่มีการปล่อยมลพิษ

คอนเดนเซอร์เสริม (อุปกรณ์เสริม) จะดักจับไอระเหยไม่ให้ถูกปล่อยออกมาสู่ห้องปฏิบัติการ



การผสมรวมอย่างราบรื่น

คุณสมบัติพร้อมใช้งานในทันทีทำให้สามารถผสมรวมการทำงานเข้ากับระบบเครื่องระเหยสารของ BUCHI ได้ง่าย และการควบคุมโดยตรงจากอินเทอร์เฟซส่วนกลางทำให้การใช้งานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ปั๊มสุญญากาศที่ทรงพลังสำหรับการใช้งานหลากหลายรูปแบบ

Vacuum Pump V-600 สามารถสร้างสุญญากาศได้ 2 ± 1 มิลลิบาร์และมีอัตราการไหลที่มีประสิทธิภาพในระดับ 3.1 ม.³/ชม. ด้วยคุณสมบัติที่เยี่ยมประสิทธิภาพและทางเลือกในการผสมรวมที่ยืดหยุ่น ทำให้ปั๊มรุ่นนี้เหมาะสำหรับการใช้งานร่วมกับเครื่องระเหยสารแบบหมุนสำหรับห้องปฏิบัติการและในระดับอุตสาหกรรม รวมถึงเครื่องระเหยสารหลายตัวอย่างพร้อมกัน นอกจากนี้ยังสามารถใช้เป็นระบบสุญญากาศสำหรับโถทำแห้ง เตอบ ระบบกรองสุญญากาศ และอื่นๆ อีกมากมาย



ผลิตภัณฑ์ BUCHI ที่ชาญฉลาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

V-600: ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ



สะดวกสบาย

- การทำงานที่เงียบและราบรื่นด้วยระบบควบคุมความเร็ว
- การทำงานที่ปลอดภัยและไม่ต้องมีผู้ควบคุมดูแล เมื่อทำงานร่วมกับเซ็นเซอร์วัดระดับ (อุปกรณ์เสริม) ก็จะมีการแจ้งเตือนเมื่อขวดรับสารใกล้จะล้น



ทนทานและเชื่อถือได้

- ทนสารเคมีได้ในระดับสูงเนื่องจากใช้วัสดุที่มีคุณภาพดีเยี่ยม
- ยืดอายุการใช้งานด้วยการทำงานที่มีระบบควบคุมความเร็วเมื่อใช้งานร่วมกับ Interface I-300 / I-300 Pro (อุปกรณ์เสริม)
- ตรวจจับการควบแน่นและอุณหภูมิได้อย่างง่ายดายด้วยแผงใสด้านหน้า



ปรับขยายได้

- การผสานรวมเป็นไปอย่างราบรื่นและง่ายดาย
 - ระบบ Rotavapor® R-300 สำหรับห้องปฏิบัติการที่มีเครื่องระเหยสารแบบหมุน 1 หรือ 2 เครื่อง
 - ระบบ Rotavapor® R-220 Pro สำหรับอุตสาหกรรมเพื่อการใช้งานเป็นจำนวนมาก
 - ระบบการระเหยหลายตัวอย่างพร้อมกัน Syncore® หรือ Multivapor™ ทำให้ระเหยหลายตัวอย่างได้ในเวลาเดียวกัน

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



Interface I-300 / I-300 Pro

การควบคุม
พารามิเตอร์
กระบวนการทำงาน
ทั้งหมดจากส่วนกลาง



Rotavapor® R-300

การระเหยสารแบบ
หมุนที่สะดวกและมี
ประสิทธิภาพ



Rotavapor® R-220 Pro

สเกลการผลิตที่มี
ประสิทธิภาพสูง



Syncore® Analyst

เพิ่มประสิทธิภาพสูงสุด
สำหรับการทำงานด้วย
ตัวอย่างจำนวนมาก

