



## Vacuum Pump V-600

### Sumber vakum bertenaga dan tenang

Pompa vakum dengan diafragma PTFE tiga tahap yang beroperasi dengan penuh tenaga dan tenang adalah pompa yang kuat dan tahan terhadap bahan kimia. Pompa beroperasi pada tingkat aliran maksimum 3,1 m<sup>3</sup>/h dan mencapai vakum akhir sebesar 1,5 mbar. Karena fleksibilitasnya, Vacuum Pump V-600 dapat diintegrasikan dengan mudah ke evaporator BUCHI skala industri atau laboratorium tipe apa pun untuk efisiensi yang maksimal.

#### Mudah

Pengoperasian yang tenang dan pendeteksian level pada labu penerima



#### Kuat dan andal

Material berkualitas tinggi dan deteksi mudah pada kondensat dan partikel



#### Dapat diupgrade

Integrasi plug & play yang mudah ke dalam sistem evaporator laboratorium atau industri



# Vacuum Pump V-600

Fitur utama dan keunggulan





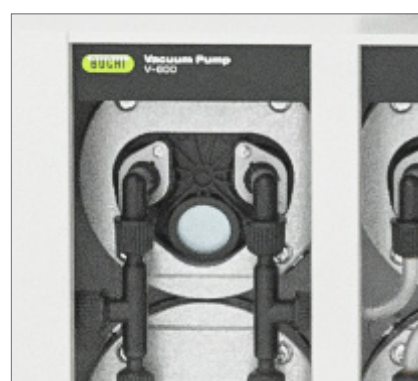
### Pengoperasian yang tenang

Dijamin berfungsi dengan lancar dengan tingkat kebisingan rendah (40 dB) berkat kontrol kecepatan untuk mempertahankan vakum yang telah diatur.



### Kontrol kecepatan

Kontrol kecepatan memungkinkan pencapaian yang presisi untuk vakum yang telah diatur, serta menghindari perubahan tekanan mendadak dan meminimalkan efek bumping.



### Kemudahan pendeteksian partikel

Membran pompa dapat dilihat melalui panel depan yang transparan sehingga memudahkan pendeteksian kondensat pelarut atau partikel.



### Peningkatan keselamatan

Sensor level opsional, digabungkan dengan Interface I-300 / I-300 Pro, memperingatkan operator untuk mengosongkan labu penerima ketika diperlukan.



### Emisi bersih

Kondensor sekunder opsional menangkap uap, mencegah pelepasan tidak terkontrol ke dalam atmosfer laboratorium.



### Integrasi yang mudah

Fitur plug & play memastikan integrasi yang mudah ke dalam sistem evaporator BUCHI mana pun dan kontrol langsung dari interface pusat dapat meningkatkan kemudahan penggunaan.

## Sumber vakum bertenaga untuk berbagai penggunaan

Vacuum Pump V-600 dapat menghasilkan vakum akhir sebesar  $2 \pm 1$  mbar dan memiliki tingkat aliran efektif pada  $3,1 \text{ m}^3/\text{h}$ . Fitur bertenaga dan opsi integrasi yang fleksibel membuat pompa vakum ini menjadi partner yang ideal untuk kombinasi dengan rotary evaporator skala laboratorium dan industri, serta evaporator paralel. Selanjutnya dapat digunakan sebagai sistem vakum untuk desikator, oven, sistem filtrasi vakum, dan masih banyak lagi.



Solusi pintar dan ekologis  
BUCHI

## V-600: Manfaat paling penting untuk Anda



### Mudah

- Pengoperasian yang tenang dan lancar berkat regulasi kecepatan
- Pengoperasian tanpa pengawasan dan aman dengan peringatan adanya potensi meluber pada labu penerima, ketika digabungkan dengan sensor level opsional



### Kuat dan andal

- Ketahanan yang tinggi terhadap bahan kimia berkat penggunaan material bermutu tinggi
- Usia pakai yang lebih lama karena pengoperasian dengan kecepatan terkontrol jika digunakan dengan Interface I-300 / I-300 Pro opsional
- Pendeteksian visual yang mudah pada kondensat dan partikel melalui panel depan yang transparan



### Dapat diupgrade

- Integrasi plug & play yang mudah pada:
  - sistem Rotavapor® R-300 laboratorium dengan satu atau dua rotary evaporator
  - sistem Rotavapor® R-220 Pro skala untuk volume besar
  - sistem evaporasi paralel Syncore® atau Multivapor™ untuk evaporasi banyak sampel secara bersamaan

## Lengkapi portofolio Anda



### Interface I-300 / I-300 Pro

Kontrol pusat dengan layar sentuh, pencatatan dan menampilkan grafik



### Rotavapor® R-300

Rotary evaporation yang mudah dan efisien



### Rotavapor® R-220 Pro

Skala produksi dengan performa terbaik



### Syncore® Analyst

Memaksimalkan efisiensi pemeriksaan beberapa sampel

