



Vacuum Pump V-300

Sumber vakum ekonomis dan anti bising

Pompa vakum dengan difragma PTFE yang tahan terhadap bahan kimia mendukung pengoperasian yang hening dan ekonomis. Dengan laju alir 1,8 m³/j dan vakum akhir sebesar 5 mbar, sangat optimal digunakan dengan dengan Rotavapor® R-300.



Mudah

Pengoperasian yang hening dan deteksi level pada labu penerima



Handal

Material berkualitas tinggi dan deteksi mudah pada kondensat dan partikel



Dapat diupgrade

Integrasi plug & play yang mudah ke dalam sistem Rotavapor® R-300



Vacuum Pump V-300

Fitur utama dan keunggulan





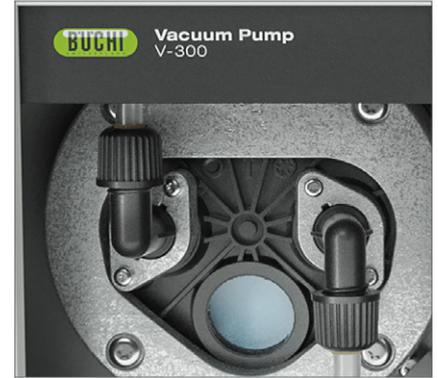
Integrasi yang mudah

Integrasikan V-300 dengan sistem Rotavapor® R-300 di mana vakum akan dikontrol secara terpusat dengan Interface I-300 / I-300 Pro.



Kecepatan terkontrol

Pencapaian vakum yang telah ditetapkan sangat tepat melalui pengoperasian dengan kecepatan yang terkontrol. Berkurangnya bumping karena tidak ada perubahan tekanan yang tiba-tiba.



Membran terlihat dari luar

Kondensat pelarut atau partikel sangat mudah terlihat berkat panel depan yang transparan.



Pengoperasian yang tenang

Berkat kecepatan terkontrol, pompa beroperasi dengan lancar untuk menjaga vakum yang telah ditetapkan. Hal ini mengakibatkan rendahnya emisi kebisingan (32 dB).



Kondensor sekunder

Opsional kondensator pasca-pompa menangkap uap sehingga tidak dilepaskan ke dalam lingkungan lab.



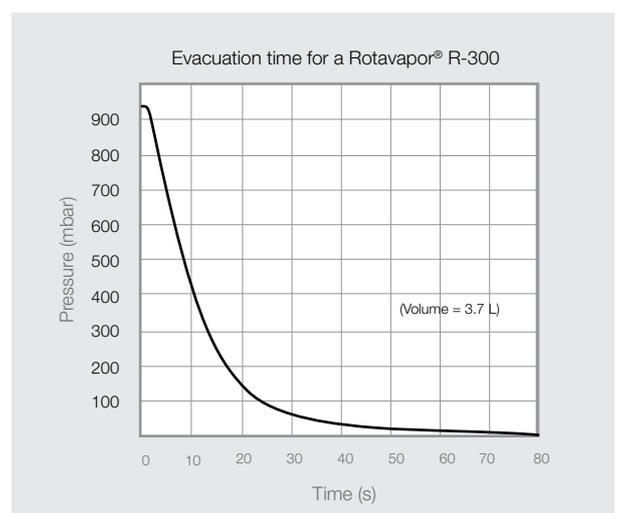
Sensor level

Digunakan dengan Interface I-300 / I-300 Pro, opsional sensor akan mengingatkan operator untuk mengosongkan labu penerima bila diperlukan.

Data kinerja

Dengan laju alir 1,8 m³/j dan vakum akhir sebesar 5 mbar, Vacuum Pump V-300 sangatlah sesuai digunakan dengan rotary evaporator.

Vakum akhir: 5 mbar ± 2 mbar
Kapasitas penghisapan: 1,8 m³/j



V-300: Manfaat paling penting untuk Anda



Mudah

- Pengoperasian yang hening berkat regulasi kecepatan
- Pengoperasian tanpa pengawasan digunakan dengan Interface I-300 / I-300 Pro bila digabungkan dengan opsional sensor level untuk kondensor sekunder yang mengingatkan adanya potensi tumpah pada labu penerima



Handal

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



Dapat diupgrade

- Integrasi plug & play yang mudah pada:
 - Sistem vacuum dengan kecepatan terkontrol dengan Interface I-300 / I-300 Pro
 - Sistem BUCHI Rotavapor® R-300 otomatisasi penuh termasuk seluruh parameter proses

Lengkapi portofolio Anda



Interface I-300 / I-300 Pro

Kontrol pusat dengan layar sentuh, pencatatan dan



Rotavapor® R-300

Rotary evaporation yang mudah dan efisien



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

Cara penghematan air yang efisien pada pendinginan



Multivapor™ P-6 / P-12

Evaporasi yang efisien untuk banyak sampel

