



Pompa da Vuoto V-300

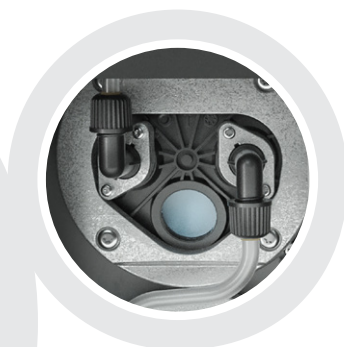
La fonte di vuoto più economica e silenziosa

La pompa da vuoto con diaframma in Teflon resistente alle sostanze chimiche vi stupirà per il suo funzionamento estremamente silenzioso e conveniente. Con una portata di 1,8 m³/h e un vuoto finale di 5 mbar è perfettamente adatta all'uso in combinazione con il Rotavapor® R-300.



Praticità

Funzionamento silenzioso e rilevamento del livello nel pallone di raccolta



Affidabilità

Materiali di elevata qualità e facilità di rilevamento di condensati e particelle



Ampliabilità

Integrazione perfetta plug & play in un sistema Rotavapor® R-300



Pompa da Vuoto V-300

Caratteristiche e vantaggi principali





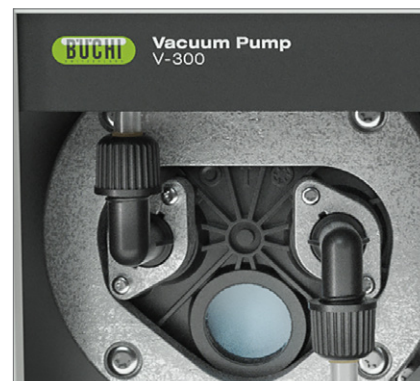
Integrazione perfetta

La V-300 si integra perfettamente in un sistema Rotavapor® R-300 con comando centralizzato del vuoto tramite Interface I-300 / I-300 Pro.



Controllo della velocità

Estrema precisione nel raggiungere il grado di vuoto nominale grazie al controllo della velocità. L'assenza di sbalzi improvvisi di pressione riduce al minimo le irregolarità nell'ebollizione (bumping).



Visibilità delle membrane

Le particelle o i solventi condensati sono facilmente visibili grazie al pannello anteriore trasparente.



Silenziosità

Il controllo della velocità permette alla pompa di girare senza sforzo per mantenere il grado di vuoto impostato, con una conseguente riduzione notevole della rumorosità (32 dB).



Post-condensatore

Il post-condensatore opzionale della pompa cattura i vapori che altrimenti si disperderebbero nel laboratorio.



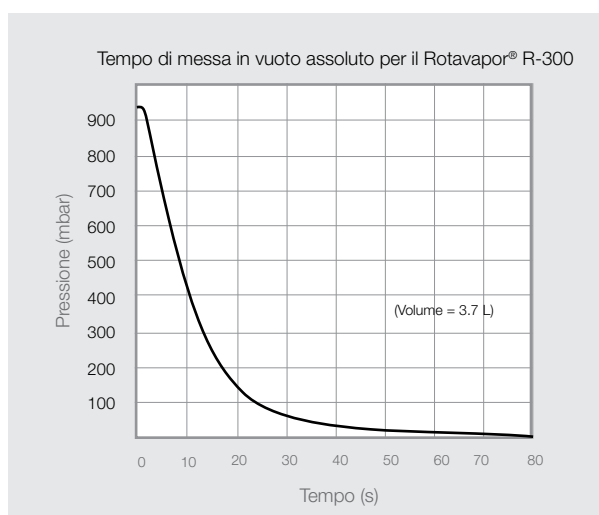
Sensore di livello

Se si utilizza in combinazione con la Interface I-300 / I-300 Pro, un sensore opzionale avvisa l'utente quando è necessario svuotare il pallone di raccolta.

Prestazioni

Con una portata di 1,8 m³/h e un vuoto finale di 5 mbar, la Vacuum Pump V-300 è perfettamente adatta all'uso in combinazione con un evaporatore rotante.

Vuoto finale: 5 mbar ± 2 mbar
Capacità di aspirazione: 1,8 m³/h



V-300: Ecco i vantaggi più importanti



Praticità

- Funzionamento silenzioso grazie alla regolazione della velocità
- Uso in assenza di operatore in combinazione con la Interface I-300 / I-300 Pro, se dotata di sensore di livello opzionale per il post-condensatore, che avvisa in caso di rischio di traboccamento del pallone di raccolta



Affidabilità

- Elevata resistenza chimica garantita dall'uso di materiali di ottima qualità
- Lunga durata grazie al controllo della velocità in combinazione con la Interface I-300 / I-300 Pro (opzionale)
- Facilità di rilevamento di condensati e particelle grazie al pannello anteriore trasparente



Ampliabilità

- Integrazione perfetta plug & play in:
 - un sistema di produzione del vuoto con regolazione della velocità con Interface I-300 / I-300 Pro
 - un sistema Rotavapor® R-300 BUCHI completamente automatizzato, con tutti i parametri di processo

Completate la gamma dei vostri prodotti



Interface I-300 /
I-300 Pro

Comando centralizzato da touch screen, registrazione e rappresentazione grafica



Rotavapor®
R-300

Evaporazione rotante pratica ed efficiente



Refrigeratore a Ricircolo
F-305 / F-308 / F-314

Per raffreddare in modo efficiente risparmiando acqua



Multivapor™
P-6 / P-12

Evaporazione efficace per campioni multipli

