



Vakuumentchnik im System

**OMNILAB**  
DAS BESTE FÜR IHR LABOR.

# VAKUUM AUF DEN PUNKT

Mit den VARIO® Chemie-Pumpständen von VACUUBRAND regeln Sie punktgenau Ihr Vakuum. So erhalten Sie reproduzierbare Ergebnisse und sparen dabei an Strom, Zeit sowie Wartungskosten. Denn die Pumpe läuft nie schneller als nötig.

Kaufen Sie Markenqualität bei OMNILAB und sparen Sie dabei bis zu 1.000 Euro!



**Bis zu 1.000 EUR  
Ersparnis!**



✓ Geringe  
Wartungskosten

✓ Strom- &  
zeitsparend

✓ Punktgenaues  
Vakuum

✓ Flüsterleise

Gültig vom 15. Oktober 2020 bis 31. Januar 2021

## **VARIO® Chemie-Pumpstände & VACUU-SELECT® Vakuum-Controller VACUUBRAND**

VARIO®-Pumpen regeln das Vakuum punktgenau und damit hysteresefrei durch Anpassen der Drehzahl der Membranpumpe. Die schnelle, präzise Regelung stellt immer das optimale Saugvermögen bereit, unabhängig von Dampfmenge und Größe der Apparatur. Der Prozess befindet sich stets im optimalen Betriebsvakuum. Auf diese Weise lassen sich kürzeste Prozesszeiten und reproduzierbare Ergebnisse realisieren.

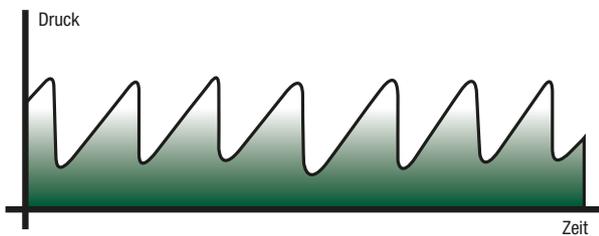
Die Pumpe läuft nie schneller als nötig. Das spart Strom, verlängert die Wartungsintervalle und macht den Pumpstand flüsterleise.

Der neue VACUU-SELECT® Vakuum-Controller macht Ihre Prozesse einfach und effizient. Wählen Sie Ihre Anwendung aus vordefinierten Vakuumabläufen oder erstellen Sie im Handumdrehen Ihren individuellen Prozess. Das intuitive VACUU-SELECT Bedienkonzept macht es möglich.



**Geringer Energieverbrauch  
und niedrigere  
Wartungskosten**

**Klassische Zweipunktregelung  
durch Ventilsteuerung**



**Punktgenaue VARIO-Regelung  
durch Drehzahlsteuerung**



- X** Regelung durch Öffnen und Schließen eines Elektromagnetventils
- X** Pumpe läuft immer mit voller Drehzahl
- X** Vakuum schwankt zwischen zwei Toleranzwerten

- ✓** Regelung über die Motordrehzahl der Pumpe
- ✓** Pumpe läuft immer nur so schnell wie nötig
- ✓** Punktgenaues Vakuum
- ✓** Kürzere Prozesszeiten (bis zu 30 % Ersparnis gegenüber einer Zweipunktregelung)



### Rotationsverdampfer

Mit der automatischen Verdampfung werden mit nur einem Knopfdruck Siedepunkte zuverlässig erkannt und der Prozessdruck dem Verlauf der Verdampfung optimal angepasst. So werden auch kritische Lösemittelgemische ganz ohne Aufschäumen in kürzester Zeit verdampft.



### Vakuumtrockenschrank

Nutzen Sie den vordefinierten Ablauf zur Vakuumtrocknung oder erstellen Sie ganz einfach Ihre individuelle mehrstufige Trocknung.



### Vakuumkonzentrator

Selbst hochsiedende Lösemittel und Proben, die zum Aufschäumen neigen, lassen sich dank Siedepunktautomatik bequem und ohne Parametereingabe in kürzester Prozesszeit aufkonzentrieren.



### Chemie-Pumpstände

Modell	Pumpentyp	Saugvermögen m <sup>3</sup> / h	Maße (L x B x H) mm	Gewicht kg	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
PC 3001 VARIO select	MD 1C VARIO-SP	2,0	303 x 306 x 400	8,2	1	<b>5446114</b>	4425,00	3658,00
PC 3002 VARIO select	MZ 2C VARIO select	2,8	419 x 243 x 457	17,9	1	<b>5881347</b>	4680,00	3869,00
PC 3003 VARIO select	MV 2C VARIO select	2,8	419 x 243 x 457	21,1	1	<b>5446920</b>	6220,00	5142,00

### Vakuum-Controller

Typ	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
VACUU-SELECT Kompakt Controller Tischversion	1	<b>5445623</b>	1940,00	1403,00

# JETZT BESTELLEN.



per E-Mail an [bestellwesen@omnilab.de](mailto:bestellwesen@omnilab.de) oder



telefonisch unter +49 342 998037100



im [Online-Shop](#)



**OMNILAB-LABORZENTRUM  
GmbH & Co. KG**

Robert-Hooke-Str. 8  
28359 Bremen

Telefon +49 (0) 421 17599-0  
Fax +49 (0) 421 17599-300

info@omnilab.de  
www.omnilab.de

Die Aktionspreise sind nicht mit anderen Rabatten kombinierbar.

Die Preise sind in Euro angegeben und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Abbildungen zum Teil ähnlich. Alle genannten Preise gelten nur für den deutschen Markt. Kein Verkauf an Privatpersonen.