



Vakuumtechnik im System

# Schnelle, kontrollierte Verdampfung auf Knopfdruck

**NEUER  
CONTROLLER  
MIT INTUITIVER  
BEDIENUNG**

**Chemie-  
Vakuumpumpstand  
PC 3001 VARIO**



# Schneller und einfacher als je zuvor

- **Intuitive Bedienung**  
durch Klartextanzeige und einfache Drehknopf-Steuerung
- **Über 30% kürzere Prozessdauer**  
durch gleichmäßig hohe Verdampfungsrate und stufenlose Drehzahlregelung
- **Auch für hochsiedende Lösemittel**  
durch Endvakuum bis 2 mbar (selbst mit Gasballast noch 4 mbar!)



- **Mühe-lose Reproduzierbarkeit**  
für einfache wie komplexe Anwendungen durch speicherbare Prozessabläufe

- **Siedepunkt-Automatik**  
Echte Vollautomatik ohne jegliche Parameter-Eingabe
- **Erwiesene Langlebigkeit**  
auch im rauen Betrieb (Nachfolger des Marktführers PC 2001 VARIO)



Neuer Vakuu-Controller mit intuitiver Bedienung

## TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN		PC 3001 VARIO
Vakuumpumpe		Chemie-Membranpumpe MD 1C VARIO-SP
Vakuu-Controller		CVC 3000
Max. Saugvermögen (ISO 21360) 50/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	1,7
Endvakuum (absolut)	mbar	2
Endvakuum mit Gasballast	mbar	4
Anschluss Saugseite (IN)		Schlauchwelle DN 6/10
Anschluss Druckseite (EX)		Schlauchwelle DN 10
Anschluss Kühlwasser		2 x Schlauchwelle DN 6
Schnittstelle		RS232C
Abmessungen (L x B x H)	mm	294 x 328 x 480
Gewicht ca.	kg	7,7

**Lieferumfang:** Pumpstand komplett montiert mit drehzahl geregelter Chemie-Membranpumpe (mit Übertemperaturschutz), Controller CVC 3000 mit integriertem Keramikdruckaufnehmer und Belüftungsventil, Schalter, Kaltgerätebuchse (IEC), Emissionskondensator mit Kondensat-Auffangflasche (500 ml, beschichtet), Ansaugabscheider mit Kondensat-Auffangflasche (500 ml, beschichtet), Pumpstandkonsole mit Gummifüßen, Betriebsanleitung.

## BESTELLDATEN

200-230 V ~ 50-60 Hz	Stecker CEE	69 67 00
200-230 V ~ 50-60 Hz	Stecker CH	69 67 01
200-230 V ~ 50-60 Hz	Stecker UK	69 67 02
100-120 V ~ 50-60 Hz	Stecker US	69 67 03

## ZUBEHÖR

Kühlwasserventil VKW-B, VACUU-BUS	67 42 20
Verlängerungskabel VACUU-BUS, 2 m	61 25 52
Y-Adapter VACUU-BUS	63 66 56



## Vakuu-technik im System

VACUUBRAND GMBH + CO KG · Alfred-Zippe-Str. 4 · 97877 Wertheim · Germany  
Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-450 · E-Mail: info@vacuubrand.de · Web: www.vacuubrand.de

### DAS UNTERNEHMEN:

Mit 150 Mitarbeitern und mehr als 40 Jahren Erfahrung fertigt VACUUBRAND weltweit die umfassendste Produktfamilie zur Vakuu-erzeugung, -messung und -regelung für den Grob- und Feinvakuu-bereich im Labor.

Die Produktpalette umfasst Drehschieberpumpen, ölfreie Membranpumpen, komplette Vakuu-pumpstände, flexible Vakuu-systeme und lokale Netzwerklösungen. Sie wird ergänzt durch ein zweckorientiertes Programm an Bauteilen und Zubehör sowie Vakuu-mess- und -regelgeräten für den Grob- und Feinvakuu-bereich.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall vom Anwender sehr sorgfältig zu überprüfen. Technische Änderungen sind vorbehalten.

Abbildungen können Zubehörteile enthalten, die nicht im Lieferumfang der jeweiligen Katalognummer des dargestellten Produkts enthalten sind.