

*vacuubrand*

Vakuumtechnik im System

# Der Einstieg in die punktgenaue Vakuumregelung

Chemie-Vakuumpumpstand  
PC 3001 basic

**AUSBAUFÄHIG  
ZUR  
VOLLAUTOMATIK**



...MIT  
VAKUUMCONTROLLER  
CVC 3000



## PC 3001 basic



Für alle  
Verdampfungsprozesse

# Einstiegsmodell mit den besten Möglichkeiten

- **Für hochsiedende Lösemittel**  
Endvakuum bis 2 mbar und selbst mit geöffnetem Gasballastventil noch 4 mbar
- **Komfortabel für viele Vakuumanwendungen**  
Manuelle Anpassung des Saugvermögens mit stufenloser Drehknopfsteuerung



Ausbaukit I

### ■ Easy Upgrading

In nur 2 Ausbaustufen zur absoluten Spitzenlösung mit vollautomatischer Vakuumregelung für alle Rotationsverdampfer. Passt sich immer selbstständig jedem Lösemittel, dem Volumen und der Badtemperatur an

#### Ausbaukit I

Vakuum-Controller CVC 3000 für Vollautomatik; Ansaugabscheider als Partikelschutz und zum Sammeln von Flüssigkeitströpfchen

#### Ausbaukit II

Druckseitiger Emissionskondensator zur effizienten Lösemittelrückgewinnung

Ausbaukit II

#### DAS UNTERNEHMEN:

Mit 160 Mitarbeitern und mehr als 40 Jahren Erfahrung fertigt VACUUBRAND weltweit die umfassendste Produktfamilie zur Vakuumerzeugung, -messung und -regelung für den Grob- und Feinvakuumbereich im Labor.

Die Produktpalette umfasst Drehschiebepumpen, ölfreie Membranpumpen, komplette Vakuumpumpstände, flexible Vakuumsysteme und lokale Netzwerklösungen. Sie wird ergänzt durch ein zweckorientiertes Programm an Bauteilen und Zubehör sowie Vakuummess- und -regelgeräten für den Grob- und Feinvakuumbereich.

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.

© VACUUBRAND GMBH + CO KG  
04/2008 · 994260

TECHNISCHE DATEN	PC 3001 BASIC
Vakuumpumpe	Chemie-Membranpumpe MD 1C VARIO-SP
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 6/10mm
Anschluss Druckseite (EX)	Schlauchwelle DN 10mm
Abmessungen (L x B x H)	251 x 256 x 400
Gewicht ca.	kg 6,4

**Lieferumfang:** Pumpstand komplett montiert mit drehzahl geregelter Chemie-Membranpumpe (mit Übertemperaturschutz), Schalter, Kabel, Betriebsanleitung

BESTELLDATEN		
200-230 V ~ 50-60 Hz	Stecker CEE	696720
200-230 V ~ 50-60 Hz	Stecker UK	696722
100-120 V ~ 50-60 Hz	Stecker US	696723

ZUBEHÖR	
Ausbaukit I : Ansaugabscheider + CVC 3000	699921
Ausbaukit II : Emissionskondensator	699922



Vakuumtechnik 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