

*vacuubrand*

Vakuumtechnik im System

**Extrem leistungsfähig,  
laufruhig und  
wartungsfreundlich.  
Auf Dauer.**

**NT Chemie-Vakuum-  
Membranpumpen**

**NEUE  
TECHNOLOGIE**



*Für korrosive  
Dämpfe und  
Gase*

Saugvermögen  
bis 8 m<sup>3</sup>/h

Endvakuum  
bis 1,5 mbar

# Die neue Klasse der ölfreien Vakuumpumpen

- **Verbesserte Vakuumleistung**

Höheres Saugvermögen (ca. 10% mehr als die Vorgängermodelle) und besseres Endvakuum - auch mit Gasballast. Die neue Technologie erweitert das Einsatzgebiet für Labor und industriellen Betrieb

- **Kompromisslose Chemie-Ausführung**

durch Einsatz optimal chemikalienbeständiger Fluorkunststoffe

- **Lange Membranlebensdauer**

durch PTFE-Sandwichdesign und optimaler Radialfixierung der Membrane



MD 4C NT  
dreistufig – 1,5 mbar

- **Wartungsfreundlich**

Getrennter Membran- und Ventilwechsel durch neuartige Ventilseln. Einfache Demontage, Reinigung und zuverlässige Wiedermontage ohne Nacheinstellung

- **Besonders leise und laufruhig**

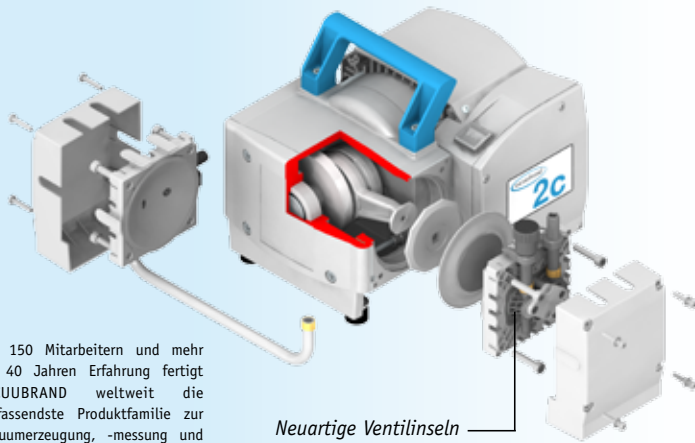
durch kompakten Antrieb mit patentiertem „fliegendem Motor“. Ideal für den Einbau in empfindliche Geräte für Labor und Industrie

- **Hohe Dampfverträglichkeit**

durch integrierte Chemiewerschaltung. Die Modelle MZ 2C NT und MD 4C NT haben serienmäßig ein Gasballastventil

- **Leicht zu reinigen**

durch glatte Oberflächen



Neuartige Ventilseln

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

Die Produktpalette umfasst Drehschieberpumpen, 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.

MEMBRANPUMPE		ME 4C NT	ME 8C NT	MZ 2C NT	MD 4C NT
Max. Saugvermögen* 50/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	3,9/4,4	7,1/7,8	2,0/2,3	3,4/3,8
Endvakuum (absolut)	mbar	70	70	7	1,5
Endvakuum mit Gasballast	mbar	-	-	12	3
Anschluss saugseitig	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm
Anschluss druckseitig	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm
Abmessungen (L x B x H)	mm	243 x 243 x 198	325 x 243 x 198	243 x 243 x 198	325 x 243 x 198

#### BESTELLDATEN

230 V ~ 50 Hz	Stecker CEE	73 12 00	73 42 00	73 23 00	73 64 00
230 V ~ 50 Hz	Stecker CH	73 12 01	73 42 01	73 23 01	73 64 01

\* ISO 21360



#### Vakuumtechnik im System

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