



Vakuumtechnik im System

Die zuverlässige Kraftquelle für Ihren Vakuumprozess

NT Membranpumpen bis 0,5 mbar Endvakuum

NEUE TECHNOLOGIE



Die neue Klasse der ölfreien Vakuumpumpen

Sieben
neue Modelle

Saugvermögen
bis 8 m³/h

Endvakuum
bis 0,5 mbar

Die neue Klasse der ölfreien Vakuumpumpen

- **Verbesserte Vakuuleistung**

Höheres Saugvermögen (ca. 10% mehr als die Vorgängermodelle) und besseres Endvakuum erweitern das Einsatzgebiet für Labor und industriellen Betrieb bei nicht-aggressiven Gasen

- **Sehr geringe Leckrate**

durch besonders dichte Verbindungstechnik. Führt zu zuverlässigen Leistungsdaten - auch nach Jahren. Ideal für analytische Anwendungen



MD 4 NT
dreistufig – 1 mbar

- **Lange Membranlebensdauer**

durch hochflexible FPM-Doppelmembranen mit Gewebeverstärkung

- **Besonders leise und lauffruhig**

durch kompakten Antrieb mit patentiertem „fliegendem Motor“. Ideal für den Einbau in empfindliche Geräte (z.B. Analytik)

- **Leicht zu reinigen**

durch glatte Oberflächen (ME 8 NT, MD 4 NT, MV 2 NT). Eine solide Lösung für den Einsatz in industrieller Umgebung



Kompakte Motor- und Elektronikabdeckung

DAS UNTERNEHMEN:

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.

MEMBRANPUMPEN		ME 4 NT	ME 4R NT	ME 8 NT	MZ 2 NT
Max. Saugvermögen* 50/60 Hz	m ³ /h	4,0/4,4	3,8/4,2	7,3/8,1	2,2/2,4
Endvakuum (absolut)	mbar	70	100 mbar / 4 bar**	70	7
Anschluss saugseitig		Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm	Schlauchwelle 10 mm
Anschluss druckseitig		Schalldämpfer	Schlauchwelle 10 mm	2 x Schalldämpfer	Schalldämpfer
Abmessungen (L x B x H)	mm	243 x 239 x 198	243 x 239 x 290	325 x 239 x 198	243 x 239 x 198

BESTELLDATEN

230 V ~ 50 Hz	Stecker CEE	73 10 00	73 11 00	73 40 00	73 20 00
230 V ~ 50 Hz	Stecker CH	-	-	73 40 01	73 20 01

MEMBRANPUMPEN		MZ 2D NT	MD 4 NT	MV 2 NT
Max. Saugvermögen* 50/60 Hz	m ³ /h	2,3/2,5	3,8/4,3	2,2/2,4
Endvakuum (absolut)	mbar	4	1	0,5
Anschluss saugseitig		KF DN 16	KF DN 16	KF DN 16
Anschluss druckseitig		Schalldämpfer	Schalldämpfer	Schalldämpfer
Abmessungen (L x B x H)	mm	243 x 242 x 198	325 x 239 x 198	325 x 239 x 198

BESTELLDATEN

230 V ~ 50 Hz	Stecker CEE	73 22 00	73 60 00	73 80 00
230 V ~ 50 Hz	Stecker CH	-	73 60 01	73 80 01

*ISO 21360 **Ausstattung mit Regulierköpfen für Vakuum und Druck



Vakuumentchnik 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