

WEITERE INFORMATIONEN AUF
WWW.VACUUBRAND.COM



EINSTUFIGE VAKUUM-MEMBRANPUMPEN FÜR EINFACHE UND PARALLELE LABORANWENDUNGEN

VAKUUM-MEMBRANPUMPEN
ME 2 NT UND ME 2C NT

vacuubrand

Vakuumtechnik im System

Einstufige Membranpumpen sind ideal für kontinuierliches, ölfreies Pumpen von Gasen bei geringen Vakuumanforderungen. Sie verbrauchen im Gegensatz zu Wasserstrahlpumpen kein Wasser und erzeugen dadurch auch kein kontaminiertes Abwasser. Typische Anwendungen sind die Vakuumerzeugung am Trockenschrank, für Einzelfiltrationen und Mehrfachabsaugvorrichtungen mit mittlerem Durchsatz, sowie allgemein für das Fördern und Evakuieren von Gasen. Der einstufige Aufbau ermöglicht die günstige Kombination von gutem Saugvermögen mit einem Endvakuum von bis zu 70 mbar.

■ Membranpumpe ME 2 NT

Membran-Vakuumpumpen werden zum Abpumpen und Fördern von nicht-aggressiven Gasen eingesetzt. Die verwendeten Materialien wie Aluminium und ausgewählte Kunststoffe eröffnen ein breites Anwendungsfeld. Durch die hochflexible FPM-Doppelmembrane mit Gewebeverstärkung wird eine extrem hohe Membranlebensdauer erreicht.

■ Chemie-Membranpumpe ME 2C NT

Chemie-Membran-Vakuumpumpen sind besonders für Anwendungen mit korrosiven Gasen und Dämpfen ausgelegt. Die abgepumpten Medien kommen nur mit optimal chemikalienbeständigen Fluorkunststoffen in Berührung. Durch das bewährte PTFE-Sandwichdesign der Membrane wird eine hohe Membranlebensdauer erreicht.



Feinregulierkopf mit Manometer (mbar/torr) für nicht aggressive Gase

LEISTUNGSMERKMALE

- sehr leiser Betrieb
- leistungsstark, auch für mehrere Filtrationen gleichzeitig
- hohes Saugvermögen bis nahe an das Endvakuum
- hervorragende Chemikalienverträglichkeit bei der ME 2C NT
- lange Membranlebensdauer, wartungsfreier Antrieb



VACUU-LAN® Mini-Netzwerk: 3 regelbare Vakuuman schlüsse mit Rückschlagventilen gegen wechselseitige Beeinflussung bei parallelen Anwendungen (z.B. Filtration)

TECHNISCHE DATEN		ME 2 NT	ME 2C NT
Anzahl der Zylinder / Stufen		1 / 1	1 / 1
Max. Saugvermögen bei 50/60 Hz	m ³ /h	2.0/2.2	2.1/2.4
Endvakuum (abs.)	mbar	70	70
Max. Gegendruck (EX) (abs.)	bar	2	1.1
Anschluss Saugseite (IN)		Schlauchwelle DN 10 mm	Schlauchwelle DN 10 mm
Anschluss Druckseite (EX)		Schalldämpfer / G1/4"	Schlauchwelle DN 10 mm
Motor-Nennleistung	kW	0.18	0.18
Abmessungen (L x B x H), ca.	mm	243 x 211 x 198	243 x 211 x 198
Gewicht, ca.	kg	10.2	10.2

BESTELLDATEN		ME 2 NT	ME 2C NT
230 V ~ 50-60 Hz	CEE	730000	730100
230 V ~ 50-60 Hz	UK	730002	730102
100-115 V ~ 50-60 Hz, 120 V ~ 60 Hz	US	730003	730103
Mit NRTL-Zertifizierung für Kanada und USA			

Zubehör ME 2 NT

Vakuumschlauch Kautschuk DN 10 mm (686002)
 VACUU · LAN® Mini-Netzwerk (2614455)
 Feinregulierkopf mit Vakuumanzeige (696840)

Zubehör ME 2C NT

Vakuumschlauch Kautschuk DN 10 mm (686002)
 VACUU · LAN® Mini-Netzwerk (2614455)



Vakuumentchnik im System