

## Technische Datenblätter MZ 2 NT

### Vakuumpumpe MZ 2 NT

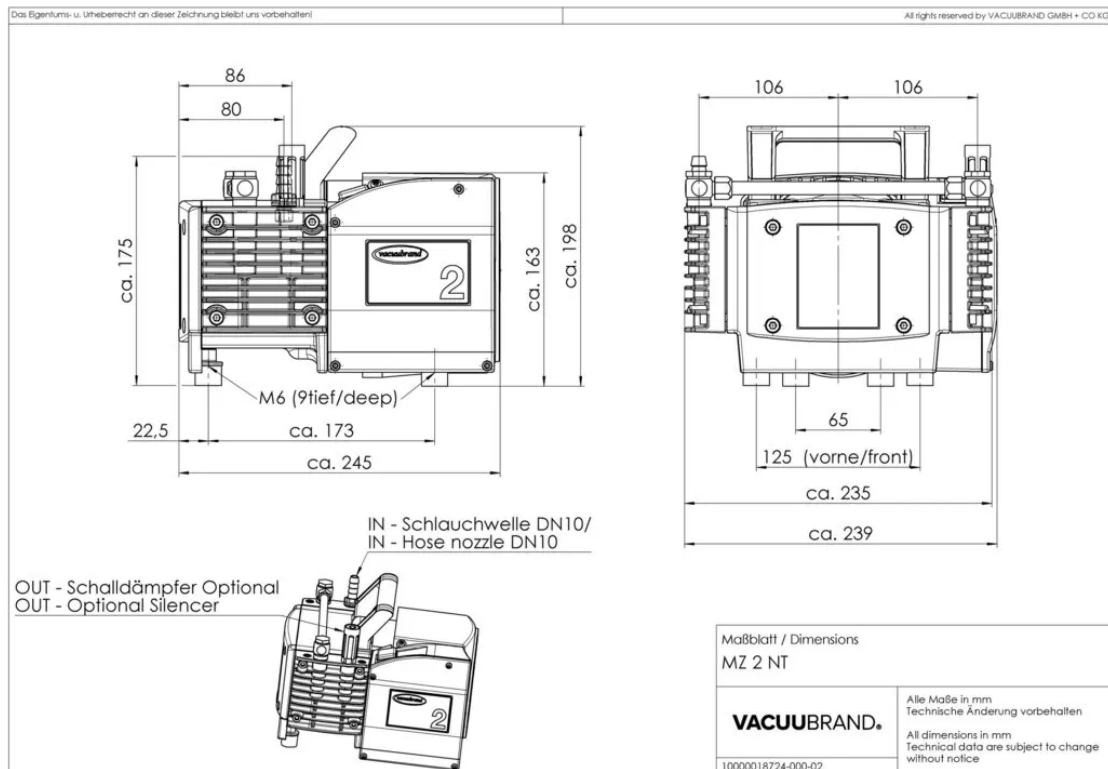
(Membranpumpe, Ausführung 230 V / 50-60 Hz)

#### Ihr Vorteil:

- kontaminationsfreies Fördern und Evakuieren
- hohes Saugvermögen bis nahe an das Endvakuum
- sehr leiser Betrieb
- besonders vibrationsarm
- lange Membranlebensdauer, wartungsfreier Antrieb



Membranpumpen sind ideal für kontinuierliches, ölfreies Evakuieren und Fördern von Gasen. Die verwendeten Materialien wie Aluminium und ausgewählte Kunststoffe eröffnen ein breites Anwendungsfeld bei nicht-aggressiven Gasen. Der zweistufige Aufbau ermöglicht die günstige Kombination von hohem Saugvermögen mit einem guten Endvakuum von bis zu 7 mbar. Durch die hochflexiblen FPM-Doppelmembranen mit Gewebeverstärkung wird eine lange Membranlebensdauer erreicht. Die neue Reihe NT zeichnet sich durch weiter verbesserte Leistungsdaten aus. Zweistufige Membranpumpen sind ideal für kontinuierliches, ölfreies Pumpen von Gasen bei mittleren Vakuumanforderungen. Sie verbrauchen im Gegensatz zu Wasserstrahlpumpen kein Wasser und erzeugen dadurch auch kein kontaminiertes Abwasser. Typische Anwendungen sind die Vakuumerzeugung am Trockenschrank und für wässrige Filtrationen.



## Technische Datenblätter MZ 2 NT

### **Technische Daten**

Saugvermögen, max.(50 Hz)	2,2 m <sup>3</sup> /h
Endvakuum	7 mbar
Anzahl Zylinder	2
Anzahl Stufen	3
max. Auslassdruck, absolut	2 bar
Umgebungstemperatur (Betrieb)	+10°C bis +40°C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10°C bis +60°C

### **Abmessungen:**

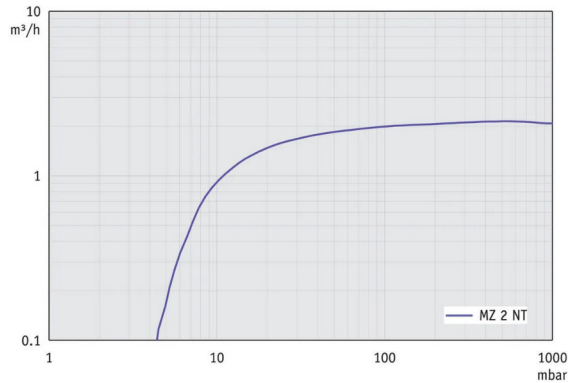
Breite	239 mm
Tiefe	245 mm
Höhe	198 mm
Gewicht	11,0 kg

### **Betriebsdaten:**

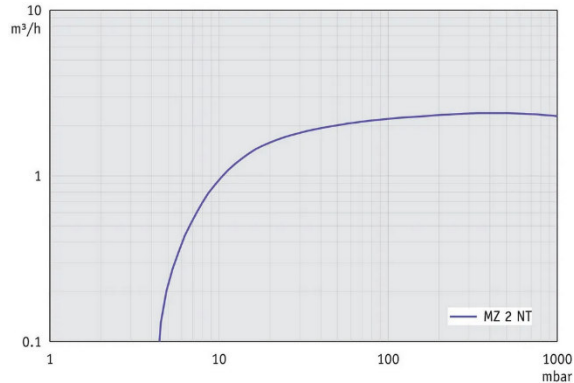
Anschluss, saugseitig	Schlauchwelle DN 8-10 mm
Anschluss, druckseitig	G1/4"
Schallschutzpegel	45 dBA
Nennleistung	0,18 kW
Nennspannung	230 V
Netzfrequenz Spannungsbereich	50-60 Hz
Schutzart	IP 40

## Technische Datenblätter MZ 2 NT

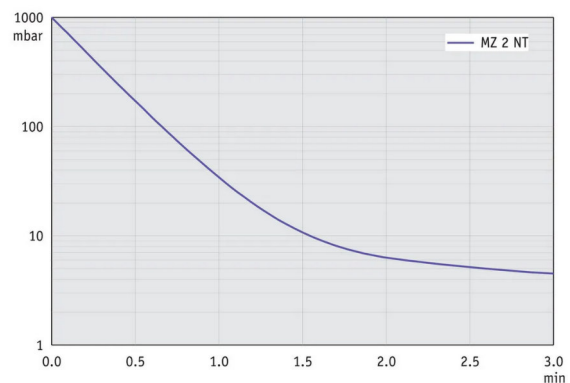
### Diagramme:



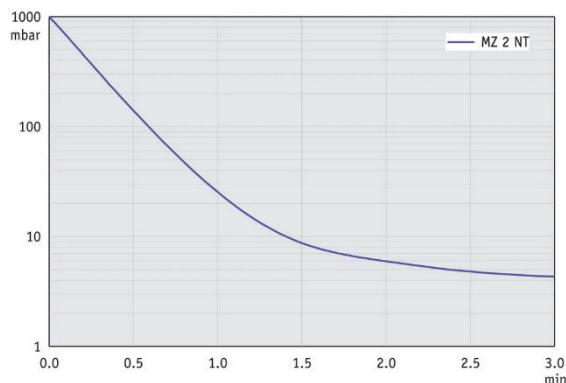
*Max. Saugvermögen 50Hz*



*Max. Saugvermögen 60Hz*



*Abpumpkurve 50 Hz (10 l Behälter)*



*Abpumpkurve 60 Hz (10 l Behälter)*

### Optionen:

Vakuum-Anschlusskit bestehend aus:

Winkel, Kleinflansch, Spannringe, Zentrierringe, Vakuumschlauch

### Verkaufs- und Lieferbedingungen:

Lieferzeit: siehe Angebot

Preisstellung: siehe Angebot

Zahlung: siehe Angebot

Gewährleistung: 12 Monate ab Lieferdatum, innerhalb Deutschlands