

Technische Datenblätter MZ 2C NT

Vakuumpumpe MZ 2C NT

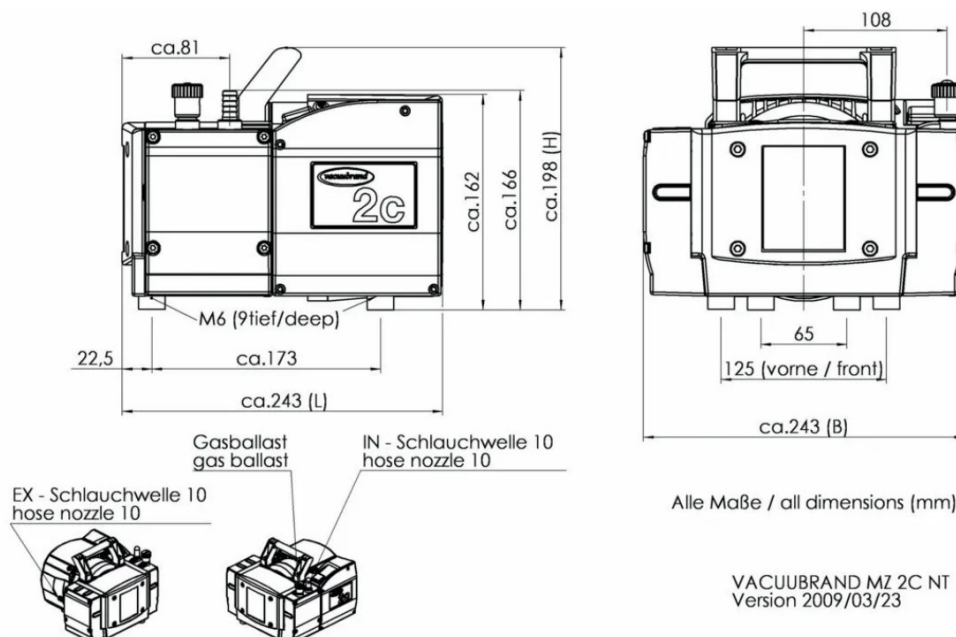
(Chemie-Membranpumpe, Ausführung 230 V / 50-60 Hz)

Ihr Vorteil:

- hervorragende Chemikalien- und Kondensatverträglichkeit
- gutes Endvakuum auch mit geöffnetem Gasballastventil
- sehr leiser und vibrationsarmer Betrieb
- ausgezeichnete Umweltverträglichkeit durch effiziente Lösemittelrückgewinnung



Chemie-Membranpumpen sind ideal für kontinuierliches, ölfreies Pumpen korrosiver Gase und Dämpfe. Der zweistufige Aufbau ermöglicht die günstige Kombination von hohem Saugvermögen mit einem guten Endvakuum. Die abgepumpten Gase und Dämpfe kommen nur mit optimal chemikalienbeständigen Fluorkunststoffen in Berührung. Durch das bewährte PTFE-Sandwichdesign der Membranen wird eine hohe Membranlebensdauer erreicht. Mit dem Gasballastventil ist die MZ 2C NT ideal vorbereitet für das Abpumpen leicht kondensierbarer Dämpfe. Sie ist der "Klassiker" unter den Membranpumpen. Die Reihe NT zeichnet sich durch weiter verbesserte Leistungsdaten und erhöhte Kondensatverträglichkeit aus. Zweistufige Chemie-Membranpumpen sind ideal für Anwendungen mit korrosiven Gasen und Dämpfen bei mittleren Vakuumanforderungen. Sie verbrauchen kein Wasser und erzeugen dadurch auch kein kontaminiertes Abwasser. Die medienberührten Materialien aus chemisch hochresistenten Fluorkunststoffen eröffnen sehr breite Anwendungsmöglichkeiten in Chemie und Pharmazie. Der robuste Aufbau ermöglicht sehr gute Standfestigkeit auch bei rauem Chemieeinsatz und lange Wartungsintervalle. Typische Anwendungen sind die Vakuumerzeugung am Rotationsverdampfer, Vakuum-Konzentrator, Geltrockner und viele andere Laborvakuumanwendungen. Die MZ 2C NT ist die leistungsstarke Basispumpe für eine ganze Familie von bewährten und zuverlässigen Chemie-Vakuumsystemen und Pumpständen.



Technische Datenblätter MZ 2C NT

Technische Daten

Saugvermögen, max.(50 Hz)	2 m ³ /h
Endvakuum (mit Gasballast)	7 mbar (12 mbar)
Anzahl Zylinder	2
Anzahl Stufen	2
max. Auslassdruck, absolut	1,1 bar
Umgebungstemperatur (Betrieb)	+10°C bis +40°C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10°C bis +60°C

Abmessungen:

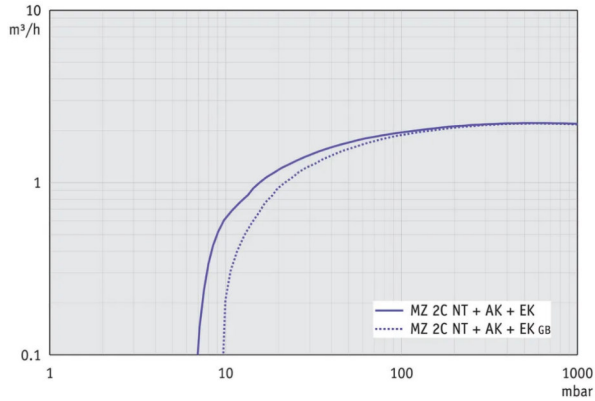
Breite	243 mm
Tiefe	243 mm
Höhe	198 mm
Gewicht	11,1 kg

Betriebsdaten:

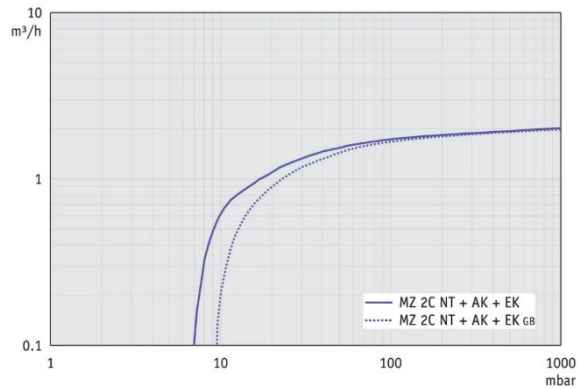
Anschluss, saugseitig	Schlauchwelle DN 8-10 mm
Anschluss, druckseitig	Schlauchwelle DN 8-10 mm
Schallschutzpegel	45 dBA
Nennleistung	0,18 kW
Nennspannung	230 V
Netzfrequenz Spannungsbereich	50-60 Hz
Schutzart	IP 40

Technische Datenblätter MZ 2C NT

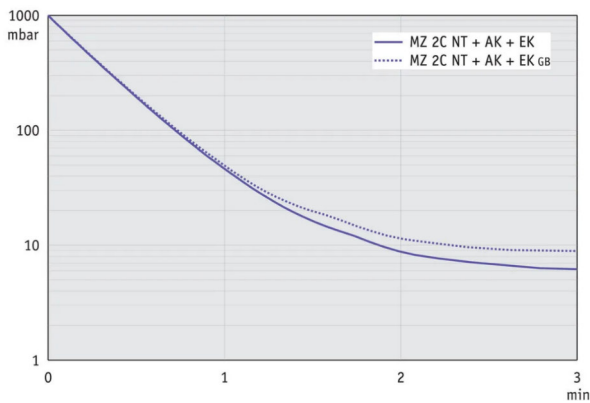
Diagramme:



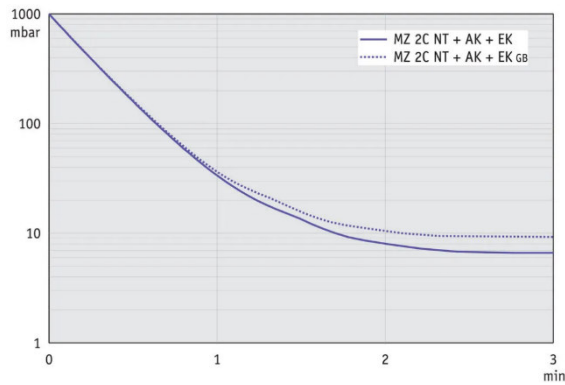
Max. Saugvermögen 50Hz



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