

Technische Datenblätter MZ 2C NT +AK +EK

Vakuumpumpe MZ 2C NT +AK +EK

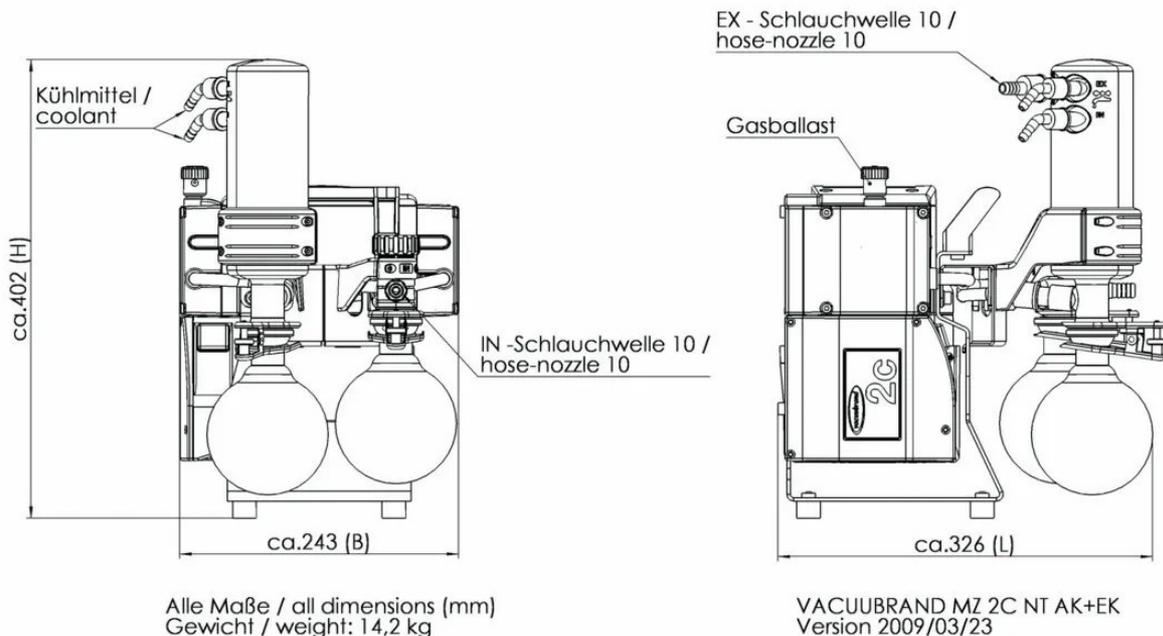
(Chemie-Membranpumpe, Ausführung 230 V / 50-60 Hz)

Ihr Vorteil:

- hervorragende Chemikalien- und Kondensatverträglichkeit
- hohes Saugvermögen bis nahe an das Endvakuum
- gutes Endvakuum auch mit geöffnetem Gasballastventil
- sehr leiser und vibrationsarmer Betrieb
- ausgezeichnete Umweltverträglichkeit durch effiziente Lösemittlrückgewinnung



Dieses Chemie-Vakuumsystem findet ein breites Anwendungsgebiet zum Evakuieren, Eindampfen und Abpumpen von Gasen und Dämpfen in chemischen, biologischen und pharmazeutischen Laboren. Typische Anwendungen sind Rotationsverdampfer, Vakuumkonzentratoren und Vakuumtrockenschränke. Der saugseitige Abscheider (AK) aus Glas mit Schutzbeschichtung hält Partikel und Flüssigkeitströpfchen zurück. Der druckseitige Emissionskondensator (EK) ist besonders wirksam und kompakt. Er ermöglicht die nahezu hundertprozentige Rückgewinnung von Lösemitteln, deren wirtschaftliche Wiederverwendung und aktiven Schutz der Umwelt.



Technische Datenblätter MZ 2C NT +AK +EK

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

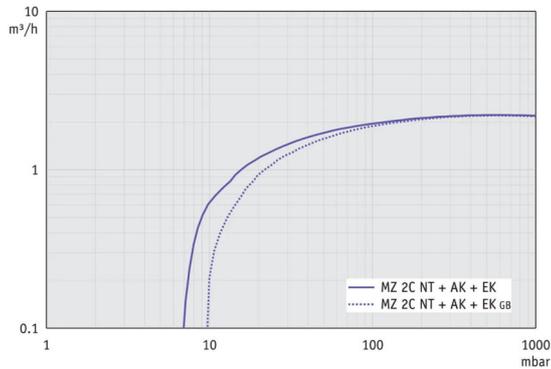
Abmessungen:

Breite	243 mm
Tiefe	326 mm
Höhe	402 mm
Gewicht	14,2 kg

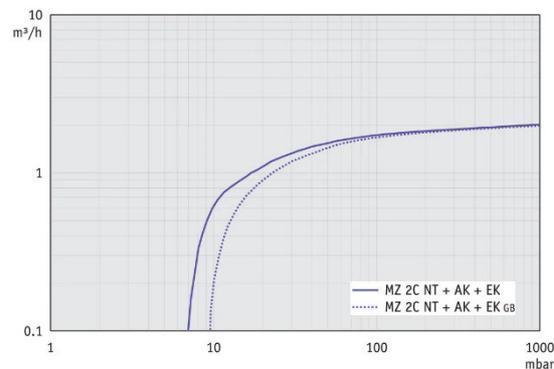
Betriebsdaten:

Anschluss, saugseitig	Schlauchwelle DN 8-10 mm
Anschluss, druckseitig	Schlauchwelle DN 8-10 mm
Anschluss Kühlwasser	2x Schlauchwelle DN 6-8 mm
Schallschutzpegel	45 dBA
Nennleistung	0,18 kW
Nennspannung	230 V
Netzfrequenz Spannungsbereich	50-60 Hz
Schutzart	IP 40

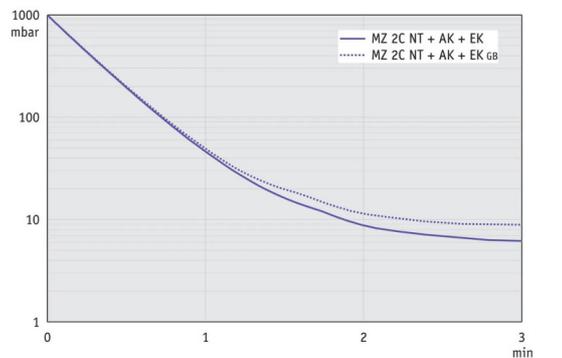
Diagramme:



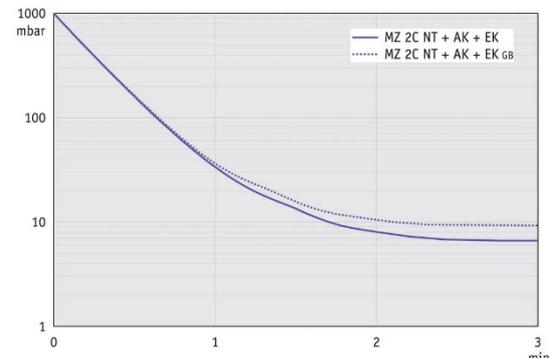
Max. Saugvermögen 50Hz



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