

Typ		MZ 2C NT MZ 2C NT + 2 AK MZ 2C NT + AK + EK MZ 2C NT + AK SYNCHRO + EK MZ 2C NT + AK + M + D PC 101 NT
Maximales Saugvermögen* 50/60 Hz nach ISO 21360	m <sup>3</sup> /h	2.0 / 2.3
Endvakuum ohne Gasballast (absolut)	mbar	7
Endvakuum mit Gasballast (absolut)	mbar	12
Maximal zulässiger Druck am Einlass (absolut)	bar	1.1
Maximal zulässiger Druck am Aus- lass (absolut)	bar	1.1
Maximal zulässiger Differenzdruck zwischen Einlass und Auslass	bar	1.1
Maximal zulässiger Druck am Gasbal- last (absolut)	bar	1.2
Zulässige Umgebungstemperatur bei Lagerung / Betrieb	°C	-10 bis +60 / +10 bis +40
Zulässige relative Umgebungsluft- feuchte bei Betrieb (nicht betauend)	%	30 bis 85
Maximale Aufstellhöhe	m	2000 NN
Nennleistung	kW	0.18
Leerlaufdrehzahl 50/60 Hz	min <sup>-1</sup>	1500 / 1800
Max. zulässiger Bereich der Versor- gungsspannung ( ±10% ) <b>Achtung: Typenschildangaben beachten!</b> Umschaltbarer Weitbereichsmotor		100-115 V~ 50/60 Hz, 120V~ 60 Hz  230 V~ 50/60 Hz  100-115 V~ 50/60 Hz, 120 V 60 Hz / 200-230 V~ 50/60 Hz
Maximaler Nennstrom bei: 100-115 V~ 50/60 Hz, 120 V 60 Hz	A	3.4
200-230 V~ 50/60 Hz	A	1.8
230 V~ 50/60 Hz	A	1.8
Gerätesicherung		6.3 A träge
Motorschutz		thermischer Wicklungsschutz, selbsthaltend
Schutzart nach IEC 529		IP 40
Einlass		Schlauchwelle DN 10 mm oder Kleinflansch KF 16
Auslass		Schlauchwelle DN 10 mm
Anschluss Kühlmittel (nur "EK")		Schlauchwelle DN 6-8 mm

Typ		<b>MZ 2C NT</b> <b>MZ 2C NT + 2 AK</b> <b>MZ 2C NT + AK + EK</b> <b>MZ 2C NT + AK SYNCHRO + EK</b> <b>MZ 2C NT + AK + M + D</b> <b>PC 101 NT</b>
Maximal zulässiger Druck des Kühlmediums am Emissionskondensator	bar	6 (absolut)
Zulässiger Bereich der Kühlmitteltemperatur (nur "EK")	°C	-15 bis +20
Volumen Rundkolben (nur "AK" / "EK")	ml	500
A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel** (Unsicherheit $K_{pA}$ : 3dB(A))	db(A)	45
Abmessungen L x B x H ca. Pumpe:	mm	243 x 243 x 198
Vakuumsysteme:		
Version 2 AK	mm	319 x 243 x 309
Version AK + EK	mm	326 x 243 x 402
Version AK SYNCHRO + EK	mm	326 x 248 x 402
Version AK + M + D	mm	310 x 243 x 313
PC 101 NT	mm	326 x 243 x 402
Gewicht betriebsfertig ca. Pumpe:	kg	11.1
Vakuumsysteme:		
Version 2 AK	kg	13.6
Version AK + EK	kg	14.2
Version AK SYNCHRO + EK	kg	14.5
Version AK + M + D	kg	13.4
PC 101 NT	kg	14.5

\* Saugvermögen der Pumpe

\*\* Messung am Endvakuum bei 230V/50Hz nach EN ISO 2151:2004 und EN ISO 3744:1995 mit Abgasschlauch am Auslass.

**Technische Änderungen vorbehalten!**