



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

## MZ2CNT



专为化学设计的隔膜泵是针对腐蚀性气体和蒸汽的一种持续的、无油抽气的优秀解决方案。双级泵的结构同时具有抽气速度大和低极限真空的优点。所有与所抽介质接触的部件均采用耐化学腐蚀的氟塑料制备。经广泛验证的 PTFE“三明治”夹层结构膜片不仅增加了稳定性，而且延长了运行寿命。MZ2CNT 配有气镇，可以用于抽取易冷凝的蒸汽。这款泵是我们最受欢迎的化学隔膜泵，同时也是 VACUUBRAND 真空系统系列的核心。全新设计的 NT 系列进一步增强了泵的性能参数，具有更佳的蒸汽耐受性。

### 性能特性

卓越的化学耐腐蚀性和蒸汽耐受性

在较高真空度下仍具有非常好的性能

使用气镇仍能达到很好的极限真空

排气安静，振动极低

膜片寿命长，驱动系统免维护

地址：杭州市拱墅区定海街 224 号 邮编：310015 电话：0571-88055527 86759653 传真：0571-88237592

网址：<http://www.gengyu17.com> 企业邮箱：[HZGY2010@163.com](mailto:HZGY2010@163.com)



# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

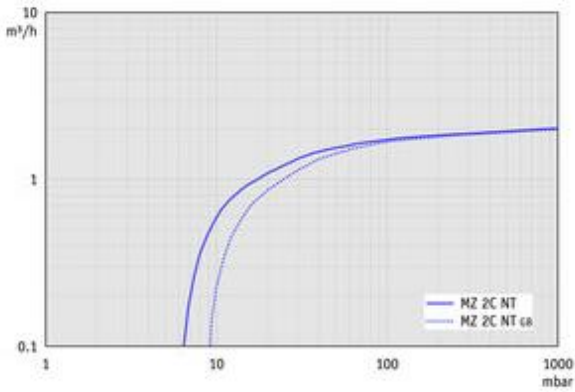
技术指标	单位	MZ 2C NT
泵头数/级数		2 / 2
50/60 Hz 下的最大抽速	m <sup>3</sup> /h	2.0 / 2.3
50/60 Hz 下的最大抽速	cfm	1.2 / 1.4
极限真空 (绝压)	mbar/torr	7 / 5
极限真空 (绝压), 使用气镇	mbar/torr	12 / 9
环境温度范围 (操作)	°C	10 - 40
环境温度范围 (储存)	°C	-10 - 60
最大出气口压力 (绝压)	bar	1.1
进气口接口		软管喷嘴接头 DN 8-10 mm
出气口接口		软管喷嘴接头 DN 8-10 mm
额定电机功率	kW	0.18
50/60 Hz 下的额定转速	min-1	1500/1800
防护等级		IP 40
尺寸 (长 x 宽 x 高)	mm	243 x 243 x 198
重量	kg	11.1
噪音水平在 50 赫兹, 典型值	dBA	45
NRTL 标准		加拿大和美国
ATEX 认证 (仅限 230V)		II 3G IIC T3 X Internal Atm. only



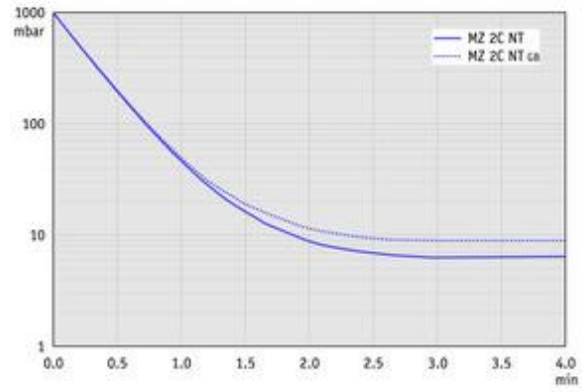
# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

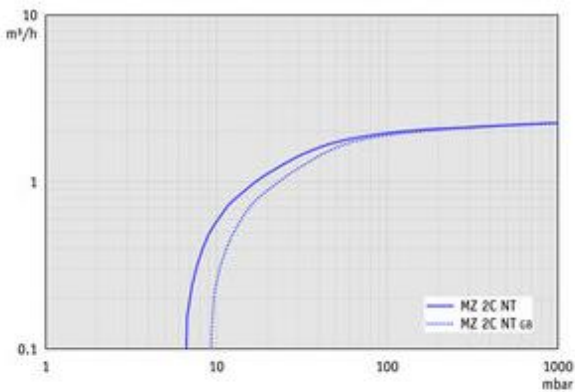
MZ 2C NT - 50 Hz下的抽速曲线



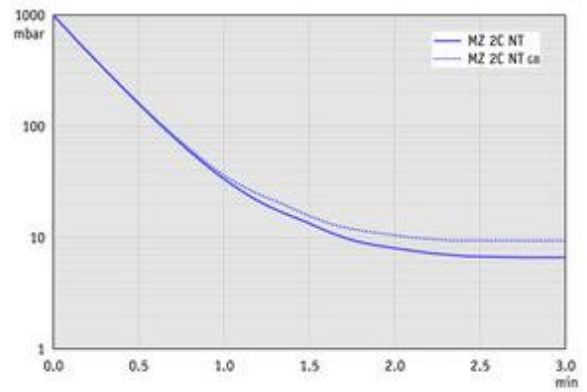
MZ 2C NT - 50 Hz下的抽气曲线 (10升容积)



MZ 2C NT - 60 Hz下的抽速曲线



MZ 2C NT - 60 Hz下的抽气曲线 (10升容积)

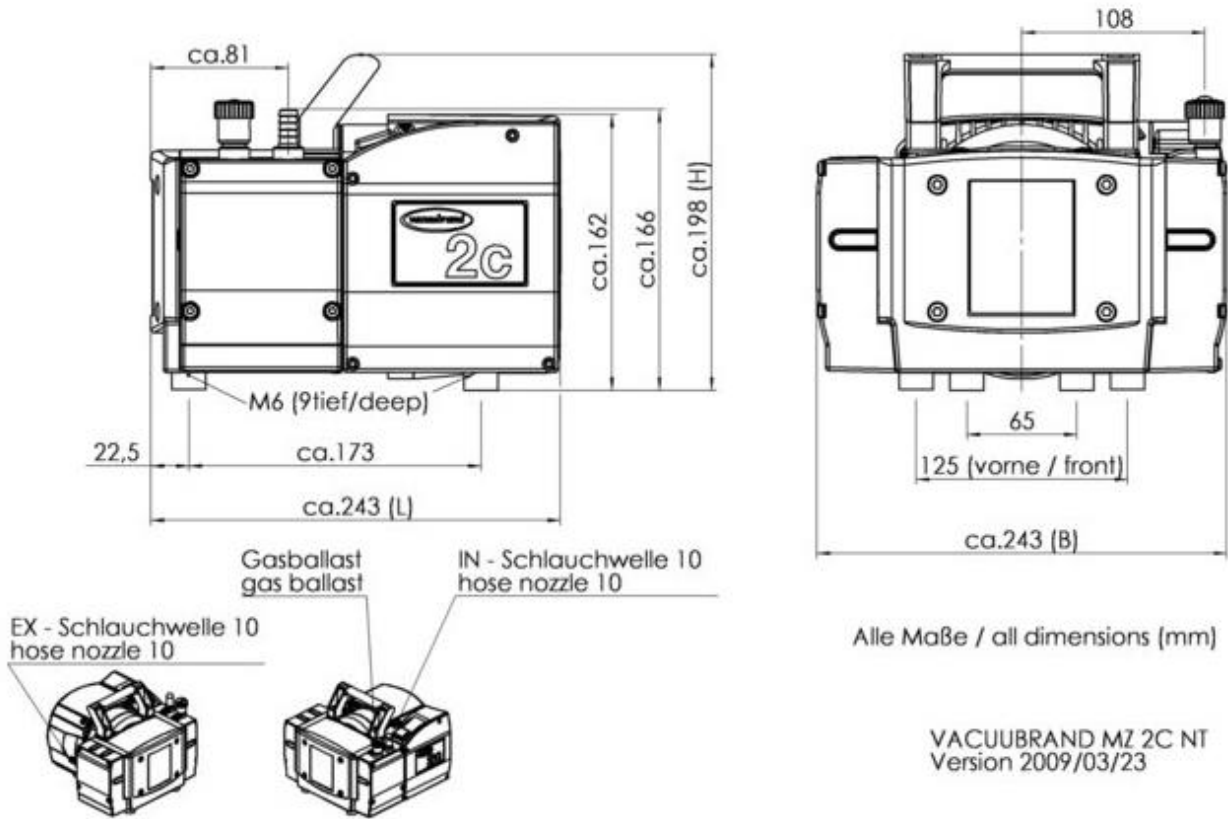




# 杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

## MZ 2C NT - 尺寸规格表



技术参数如有变化，恕不另行通知-