



杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

PC 510 NT 化学真空系统



经广泛证实，该系列化学真空系统可在许多蒸发应用中用于获取和控制真空。其核心组件为 MZ2CNT 化学隔膜泵，常用于含有“常规”溶剂的中等尺寸的真空体系。系统配备一个带电磁阀的 CVC3000 真空控制器进行电子真空控制。出气口的废气冷凝器结构紧凑，效率极高，可实现近 100% 的溶剂回收效果，有效地循环利用溶剂的同时保护环境。

性能特性

使用气镇仍能达到很好的极限真空

CVC3000 真空控制器非常易于操作，文本菜单清晰，内置放气阀

专为化学设计的流量控制阀，具有大的流通截面，流量控制因而不受限制

排气安静，振动极低

高效的溶剂回收系统，使其成为一款环境友好的产品

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



杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

技术指标	单位	PC 510 NT
真空控制器		CVC 3000
泵头数/级数		2 / 2
50/60 Hz 下的最大抽速	m ³ /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
冷却液接口		2 个 DN 6-8 mm 软管喷嘴接头
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	419 x 243 x 444
重量	kg	16.7
噪音水平在 50 赫兹, 典型值	dBA	45
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

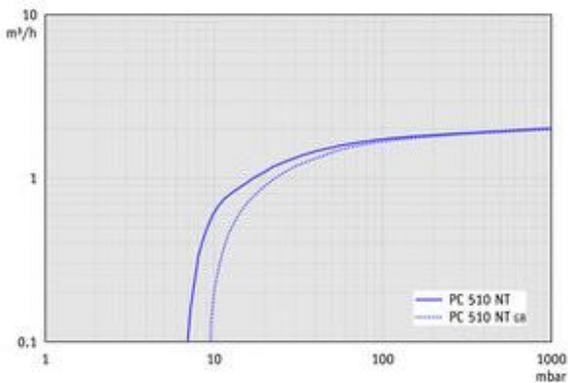
货品配置

真空系统安装完毕，连接即可使用，附带说明书

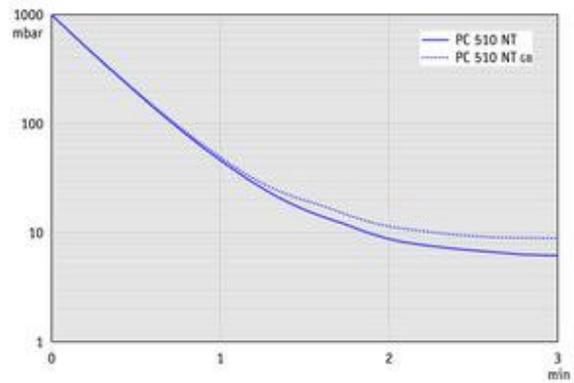
可选附件

制冷剂阀 VKW-B (674220)
泄气阀 VBM-B (674217)
液面探测传感器 (699908)
真空橡胶管 DN 8 mm (686001)

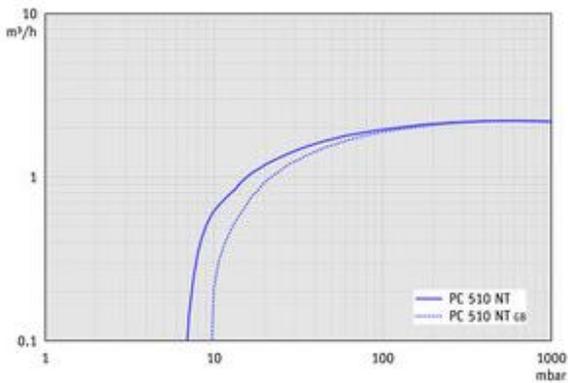
PC 510 NT - 50 Hz下的抽速曲线



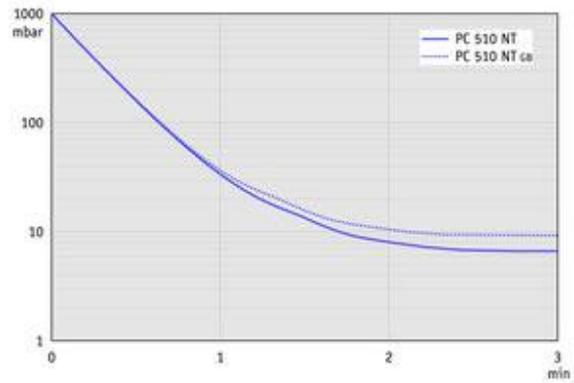
PC 510 NT - 50 Hz下的抽气曲线 (10升容积)



PC 510 NT - 60 Hz下的抽速曲线



PC 510 NT - 60 Hz下的抽气曲线 (10升容积)

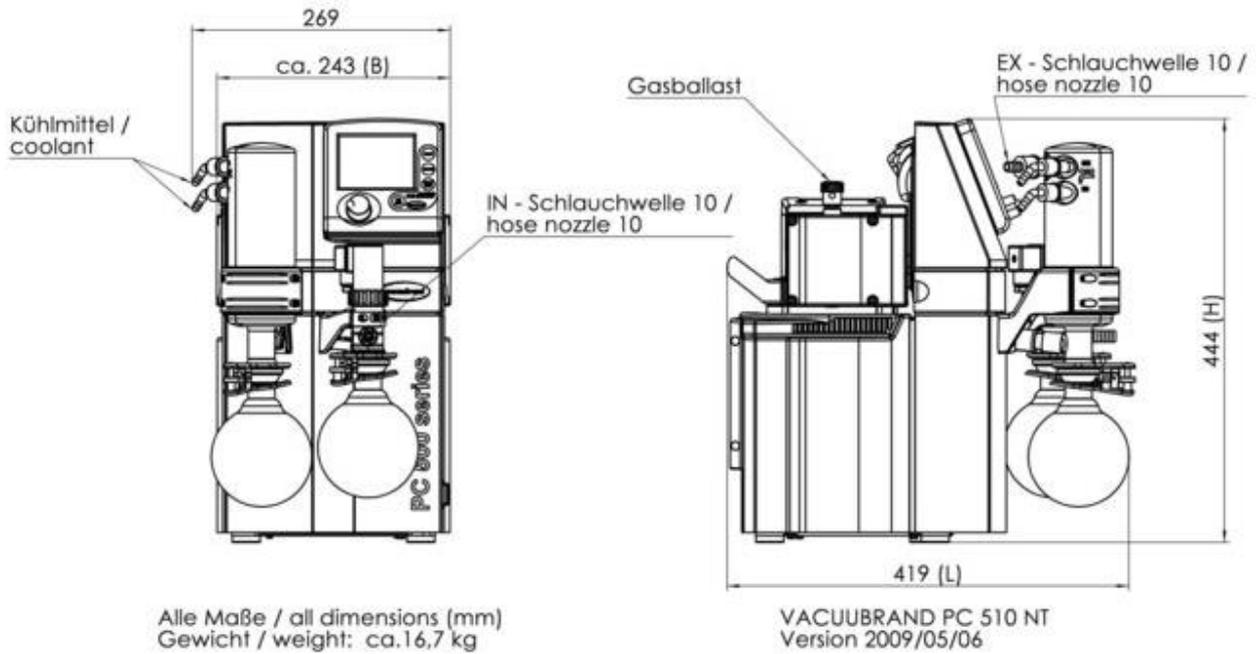




杭州庚雨仪器有限公司

Hangzhou Geng Yu Instrument Co., Ltd

PC 510 NT - 尺寸规格表



技术参数如有变化，恕不另行通知-