

化学真空系统

PC 510 NT 和 PC 511 NT

■ 带有一个 (PC 510 NT) 或两个 (PC 511 NT) 可控制真空的进气口的化学真空系统

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MZ 2C NT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CVC 3000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。PC 511 NT真空系统另外安装了一个手动真空控制端口。止回阀用于防止交叉污染和干扰, 实现一个泵同时进行两种不同的真空操作。

性能表现

- 使用气镇仍能达到很好的极限真空
- CVC 3000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
- PC 511 NT真空系统可同时操作两个独立的真空应用, 配有止回阀防止不同应用间的干扰
- 高效的溶剂回收系统, 使其成为一款环境友好的产品



PC 511 NT
2.0 m³/h
7 mbar

技术参数等同于MZ 2C NT, 除了

真空控制器	CVC 3000
进气口接口	DN 10 mm 软管喷嘴接头 / 2个DN 10 mm 软管喷嘴接头
出气口接口	DN 10 mm 软管喷嘴接头
冷却液接口	2个 DN 6-8 mm 软管喷嘴接头
尺寸 (长x宽x高), 大约	mm 435 x 243 x 444
重量, 大约	kg 16.9

订货信息 PC 510 NT

230 V ~ 50-60 Hz	Ex*	CEE	733100
230 V ~ 50-60 Hz	Ex*	CH, CN	733101
230 V ~ 50-60 Hz	Ex*	UK	733102
100-115 V ~ 50-60 Hz /			
120 V ~ 60 Hz		US	733103

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, , 仅限于内部环境

订货信息 PC 511 NT

230 V ~ 50-60 Hz	Ex*	CEE	733200
230 V ~ 50-60 Hz	Ex*	CH, CN	733201
230 V ~ 50-60 Hz	Ex*	UK	733202
100-115 V ~ 50-60 Hz /			
120 V ~ 60 Hz		US	733203

Ex*: ATEX: II 3G IIC T3 X, , 仅限于内部环境

可选附件

- 真空橡胶管 DN 10 mm (686002)
- 制冷剂阀 VKW-B (674220)
- 泄气阀 VBM-B (674217)
- 液面探测传感器 (699908)

货品配置

真空系统安装完毕, 连接即可使用, 附带说明书

更多信息请查询 www.vacuubrand.com