Arizona Vortex 数控冷却器



数控冷却器仅使用压缩空气作为电源的空调，没有活动部件，CNC 冷却器使用涡流管将压缩空气转化为两股气流——一股热气流和一股冷气流，冷空气被排放到 CNC 控制器的控制柜中，空气在冷却前经过过滤，因此只有清洁、干燥的空气被引入敏感控制装置，没有活动部件，因此您可以安装 CNC 冷却器，而不用但心与热相关的停机。

CNC 冷却器内置安全阀和密封件，使装置保持 NEMA 箱的密封特性。

具有各种冷却能力的 CNC 冷却器系统包括一个用于压缩空气系统的 5 微米空气过滤器，以及一个用于冷空气的管道套件，这样您就可以将冷空气导入控制柜中的热源。系统包括一个电动恒温器和一个电磁阀，为您的系统提供恒温控制。所有系统均配有安装说明。CNC 冷却器安装在标准的 3/4“电动分接器中，恒温器安装在标准的 1/2”电动分接器中。

特点

- 紧凑型
- 无氟利昂
- 恒温控制
- 无活动部件
- 无风扇或过滤器

优点

- 低成本
- 可靠
- 易于安装
- 不锈钢结构
- 无振动-安静
- 无需维护

规格选择

型号	产品说明
20025	仅带管道套件的 CNC 冷却器
20125	CNC 冷却器、管道套件和 5 微米手动排放过滤器
20325	CNC 冷却器、管道套件、5 微米手动排放过滤器、恒温器和电磁阀

标准设置 25SCFM 发电机，冷却能力为 2000Btuh。35SCFM 发电机，在 100psi 的输入压缩空气压力下用于 2500Btuh。亚利桑那 CNC 冷却器由不锈钢制成；它符合 NEMA 4、4X 和 12 等级的冲洗、防尘以及抗氧化和耐腐蚀环境。

典型应用

- 数控控制
- 可编程逻辑控制器
- 电机控制
- 工业摄像机