

K-450 型电动气体增压泵

产品特性

- 压力产生率高, 设定精确
- 结构内无油脂材料, 可在输出端提供干燥、清洁的高压气体
- 内置减振系统, 噪音低 (<45dB)
- 超压自动保护
- 最大压力: 45MPa



产品概述

K-450 型电动气动增压器通过空气或氮气产生高压。该压力可用于测量仪器（压力控制器等）和各种驱动器（执行器）的压力介质、泄漏测试和强度测试。可快速、准确地创建压力设定值。该产品无润滑剂，可产生干燥清洁的高压气体介质。

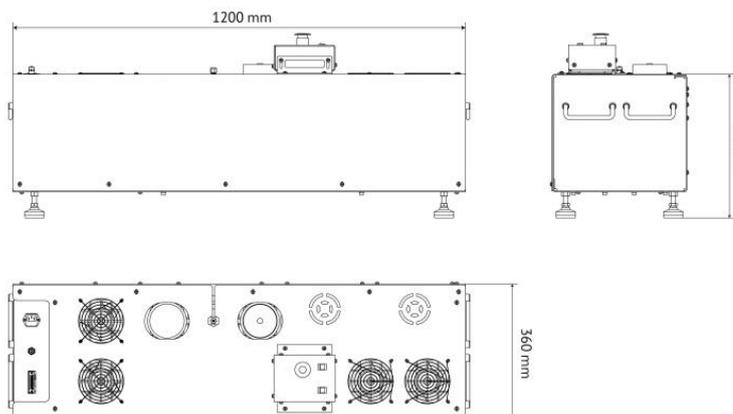
操作原理

增压泵(又称增压压缩机)是一个由外部电源供电的气体压缩系统, 由动力单元(落地式)和控制面板(桌面设计)组成。用户可通过设备内置的压力控制器调节输出压力。当达到用户设定压力时, 增压器关闭, 等待设置的压力降低。一旦压力计检测到压力下降, 增压器自动运行。当系统内压力恒定时, 增压器自动关闭。

基本参数

输入压力要求	0.7MPa
最大输出压力	45MPa
供电电源	220V/50Hz 单相交流电
功耗	≤0.8kW
工作介质	干燥清洁的空气或氮气

外形尺寸 (unit: mm)



标准配置

- 动力装置
- 控制面板
- 控制面板的连接电缆
- 通信电缆
- 操作手册

选购件

- 输入和/或输出过滤器，产生所需清洁度水平的输出气体
- 低噪音实验室压缩机“K-9”，带连接管，用于供给 K-450 气源
- 高压输出管、接头（请注明长度和接头尺寸）