

010-63150800 sensorex@126.com

微型隔膜泵

超微型气体隔膜泵

型号: T2-05

最大自由流量: 650 毫升/分钟

典型应用:

- 劳动卫生监督仪器, 安全技术。
- 环境保护仪器如气体采样器
- 医疗仪器
- 气压控制液体流量
- 燃烧分析仪
- 痕量检测



描述: 具有其它品牌的泵所不能达到的设计, T2-05 直流电机驱动泵的超微型设计和高效率, 使其减少了尺寸和扩展了电池寿命。电机、泵头和阀组合, 提供了可靠的, 长寿命操作。我们最小的泵被设计应用于低功耗、小空间和轻重量的苛刻场合。独特的设计减少了泄露, 并增加了流量。

特点:

- 高效率: 对阀的设计进行了优化, 并提供了高流量和低功耗。低功耗的设计, 延长了电池的寿命, 并减小了仪器的整体体积。
- 长寿命: 对泵的磨损部件的优化设计提供了最大的寿命。这种泵的许多应用要求 10000 小时以上的运行寿命
- 小尺寸和轻重量: T2-05 超微型气体隔膜泵满足很多手持设备的极小空间的安装要求, 例如便携式气体检测仪。轻重量设计保持了仪器的最小化。
- 本质安全性: 高效率空心杯电机能够满足本质安全性的需要。T2-05 超微型气体隔膜泵被证明应用于危险性气体、挥发性气体、和气雾剂等的气体采样, 范围包括固定式气体检测仪器和便携式气体检测仪器。

规格:

- 操作环境: 0-50 度
- 材质: EPDM (隔膜和阀); ABS (泵头)
- 电机: 高效空心杯型电机
- 电机电压: DC3.3VDC (其它电压可定制)
- 最大功耗在正常电压下: 0.36 瓦
- 电气接口: 5.9 英寸线长
- 泵头配置: 单泵头
- 最大流量: 0.65LPM
- 最大间隔压力: 6.2PSI (430 毫巴)
- 最大连续压力: 2.0 PSI (138 毫巴)
- 最大间隔真空度: 10.8 in Hg(365 毫巴)
- 最大连续真空度: 4.1 in Hg(138 毫巴)