

Mistral LCMS Evo氮气发生器



概述

升级版

Mistral LCMS Evolution 氮气发生器，采用PAS 技术，包含一个内置无油空气压缩机，不间断地提供流量为35 L/min、纯度为 98.5%的氮气。

它采用变压吸附 (PSA)系统去除压缩空气中的氧气、二氧化碳和水分。产生的高纯氮气是诸如LCMS等实验室应用和其它惰性气体应用的理想选择。



功能原理

标准的PAS技术与双级增压相结合。

使用Mistral LCMS EVO，以极经济的方式获得大流量、高纯度和高压力的氮气，而不会使各零部件承受额外压力。事实上，所有重要零部件的寿命都非常长。

维护操作也非常简单。

- ☑ 更加稳定可靠
- ☑ 提高实验室效率
- ☑ 降低噪音水平
- ☑ 简化维护操作
- ☑ 安装简单

应用



Mistral LCMS Evolution氮气发生器是各种LCMS及需要氮气的应用场合的理想选择。

- 液相色谱
- 质谱仪

其它应用：

- 食品包装
- 充氮应用
- 惰性气体应用

技术参数

标准温度和压力：	大气压力下20°C
流量：	35 L/min ± 1.5 L/min (大气压力下)
输出压力：	8 bar / 120 psi
纯度：	> 98% (<2% O ₂)
功耗：	1300 W
断路器：	10A for 230V – 15A for 110V
压力精度：	0.2 bar (± 0.1 bar)
微处理器控制显示屏：	图形显示, 128 x 64 像素
运行条件：	
温度：	10°C to 40°C
相对湿度：	0 – 80% RH, 无凝结 / 0 – 99% RH 有冷凝排水
散热：	大约 2700 Btu/h
尺寸：	482 x 835 x 641 mm (宽x长x高), 适于放在工作台下
重量：	净重：121 Kg / 装运重量：146 Kg

可选项—附件—损耗件

型号：

6900 53 000.1 N2-MISTRAL-LCMS Evolution 35 L/min 230V/50Hz
 6900 53 000.2 N2-MISTRAL-LCMS Evolution 35 L/min 230V/60Hz
 6900 53 000.3 N2-MISTRAL-LCMS Evolution 35 L/min 115V/60Hz

可选项：

6900 53 050 氧气传感器
 6900 53 051 流量传感器

消耗件：

6900 53 052 4000小时 LCMS EVO 维护套件(1过滤介质 + 1只消音器 +1块泡沫)