

技术参数

该氮气发生器内置无油静音压缩机，可用于实验室产生 LC-MS 仪器用的氮气

型号： HF30A

物料号. 1150704010

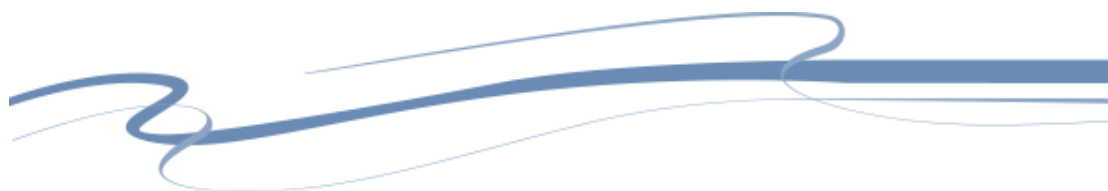


技术参数

流量	32 L/min (可调至35L/min)
纯度	99%
最大排气压力	7 bar
露点温度	-40 °C

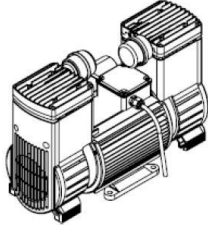
额定电压	230 V
额定功率	50/60 Hz
额定功率	1.7 kW
防护等级	IP 54
工作制	S 1

环境温度	+5 to +35 °C
噪音等级	59 dB(A)
重量	123 kg
尺寸 (长宽高)	605 x 800 x 695 mm



主要组成部分:

氮气发生器 HF30A 内置压 Durr Technik A-200 的无油活塞压缩机



无油
极度可靠
持久耐用

氮气储气罐容积: 20 L

空气储气罐容积: 5 L

高质量的氮气分离膜

过滤单元:

空气过滤器

2 级的烧结和微孔过滤器

终端的活性炭过滤器

控制和安全系统:

电动压差开关

每个压力容器上都有安全阀

管路中的单向阀

电机保护开关

气路和电路的连接:

C 14 的电源线

RJ-45 的以太网连接端口

RJ-45 的 Modus 连接端口

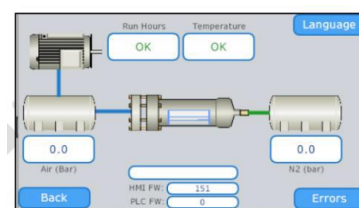
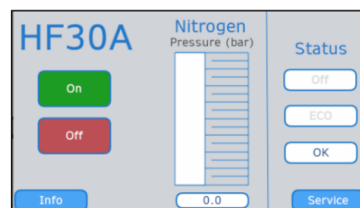
氮气出口端是 G 1/4 的母接头

模拟器:

压缩机和氮气压力传感器

压缩机运行时间和建议的维护信息

HMI 控制界面:



备注:

- 1, 额定压力: 推荐额工作压力, 一旦超过额定压力, 预期使用寿命会缩短。
- 2, 安全压力: 允许的最大系统压力。
- 3, 以上信息只针对现行技术参数, 以技术变更为准。

