

技术参数

该氮气发生器用于实验室产生 LC-MS 仪器用的氮

气 型号： HF30N or HF 60N

物料号. 1150704020 or 1150704030



技术参数

流量	32 or 64 L/min (可调至35 or 70 L/min)
纯度	99%
最大排气压力	7 bar
露点温度	-40 °C

最小供气流量	80 or 160 L/min
最小供气压力	7 bar
最小空气质量	ISO 1.3.1
进气管直径	10 mm

额定压力	230 V
额定功率	50/60 Hz
额定功率	1.7 or 3.1 kW
防护等级	IP 54
工作制	S 1

环境温度	+5 to +35 °C
噪音等级	49 dB(A)
重量	45 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	540 x 450 x 640 mm

主要组成部分:

氮气储气罐容积: 5 L
进气压力表
储气罐压力表
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:

压力容器上有安全阀
管路中的单向阀
出气压力调节器

气路和电路的连接:

C 14 的电源线
氮气出口端是 G 1/4 的母接头

模拟器:

系统状态
维护信息

纯度和出气压力取决于进气压力，为了达到最好的性能，我们建议提供 9bar 压力的空气。

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。

- 额定压力: 推荐工作压力，超过额定压力会影响设备整体使用寿命。
- 安全压力: 系统允许最大压力。
- 以上信息仅针对现在的技术标准，后期如有改进，产品信息会有相应的调整。