

# 用于载气的 42 m<sup>3</sup>/h 纯度 95% 的膜式制氮机装置



希特为一个实验室提供了一个膜式制氮机。

该客户向希特采购了以下规格的氮气设备。

技术：膜式(Membrane)

型号：XTDD-系列膜式制氮机

容量（氮气流速）：42 m<sup>3</sup>/h (700 LPM)

纯度：95%。

这是一个带有专用空气压缩机的统包工程的全套设备供应。

该实验室正在寻找一个大型的制氮机，以集中他们的氮气供应，并避免频繁采购氮气，因为他们的各个实验室都需要大规模的氮气。使用膜生产氮气是现场生产氮气的最经济的解决方案。很多过程，如需要氮气作为载气的 LCMS 实验室设备，并不要求很高的纯度。因此，提供给该实验室的这种纯度（95%）的氮气是膜式制氮机的理想选择。客户现在得到了不间断的氮气供应，而且是非常干燥的（他们的工艺需要），温度为（-）70C 或更好。

这个实验室对提供给他们的设备很满意，因为他们每天为氮气瓶的问题而头痛。

