

DILUAIR - PF 12002-01

动态稀释系统



* 图片仅供参考

简介

新的动态稀释系统 DILUAIR 将来自管道的潮湿蒸汽干燥，再进入采样管。(符合 UNI EN 13649 标准中的5.2.1)

DILUAIR 由稀释单元，隔膜泵，流量计，体积计组成。

DILUAIR 拥有一个活性炭收集装置，可以纯化蒸汽中的空气，保证稀释比例一直超过5%。

该设备体积小，便于搬运，保证稀释过程中的高的质量和精度标准。

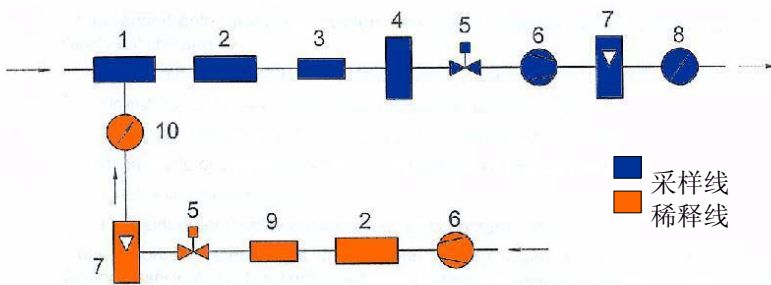
认证

EN 13649 – 排放物的动态稀释

构件

1. 预过滤单元/ 采样管
2. 采样线
3. 吸收管
4. 干燥装置
5. 调节阀
6. 泵
7. 流量计
8. 气量计 (总流量)
9. 活性炭
10. 气量计 (稀释体积)

动态稀释采样线



用途

DILUAIR 须连接一个外部采样线 (例如 ZB GAS): 通过一个活性炭收集装置进行过滤，实现稀释。

然后，净化后的空气再进入位于采样管上的稀释单元在最大流量的条件下，该仪器通过充电电池 (充电器在设备内部) 工作时间超过5个小时。

该系统操作十分简便：面板上的开关可以设置需要的流量，直接通过流量计核对数据，位于设备面板一侧的流量计可以直接读出流量。

技术特点

稀释装置

流量范围：0.2—1.2L/min

泵类型：隔膜

带有活性炭的净化系统

流量计误差：+/-2% 相关温度下

流量范围：0.2—2.4L/min

尺寸：(h/l/d) 320 x 350 x 300 mm

重量：10 kg (不含活性炭)

干式气体流量计

最大误差 ± 2 %

循环体积 0.7 dm³

最大流量 2.5 m³/h

工作温度 -25—60 °C



电话：010-51261971/2/3 手机：13501110784
传真：010-51411387 邮箱：zyqc@vip.163.com

动态稀释系统配件

采气管

PF 18025-02

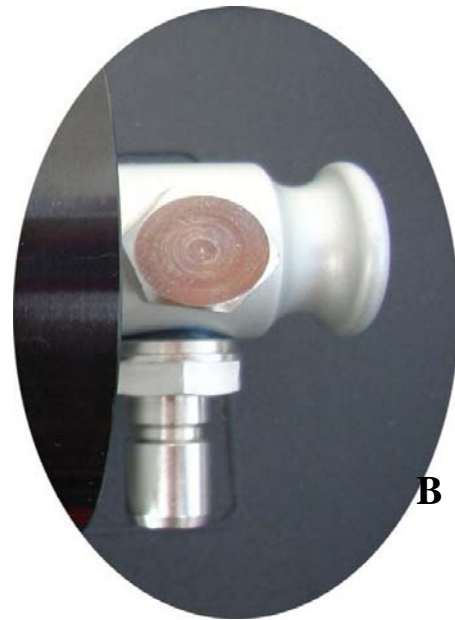


软管支架位于过滤器支架上，在带有冷凝的管道中工作时，可连接动态稀释系统。(图A)

当不需要动态稀释系统时，则需要使用盖子盖上。(图B)



A



B

活性炭 500g/包

MP 12002-002-00

在过滤收集部分，可装入活性炭135g，并可重复使用20次。