

过滤器 F11 + F25



过滤器 F11



过滤器 F25

产品特点

- 黄铜过滤器，用于分离过滤气体管道中携带的污垢颗粒，如铁锈、沙子或碎屑
- 应用于非腐蚀性的工业气体
- 防止下游设备的磨损和损坏
- 可方便地更换滤芯

* 流量Q (Nm³/h) 每小时标准方

流量= 标准流量 x 压力 (绝压)

标准流量: F11: 最大 60 m³/h
F25: 最大 120 m³/h

例如: F11 流量为: 在管路压力为 30 bar时
60 m³/h x 31 bar = 1860 m³/h

技术参数

最大 Q* F11: 18000 Nm³/h
F25: 24000 Nm³/h

工作压力 P 最大 300 bar

过滤精度 (F11) 40 ... 45 µm

过滤精度 (F25) 60 ... 65 µm

过滤面积 F11: 29 cm²
F25: 174 cm²

材料
本体: 过滤筒
滤芯: F11: 烧结青铜
F25: 锡青铜

进 / 出 接口 F11: G 1/2" -F
F25: G 1 1/2" -F

温度范围 -20°C 到 +60°C

泄漏率 ≤10⁻⁴ mbar l/s He

重量 F11: 0.9 kg
F25: 10 kg

注意

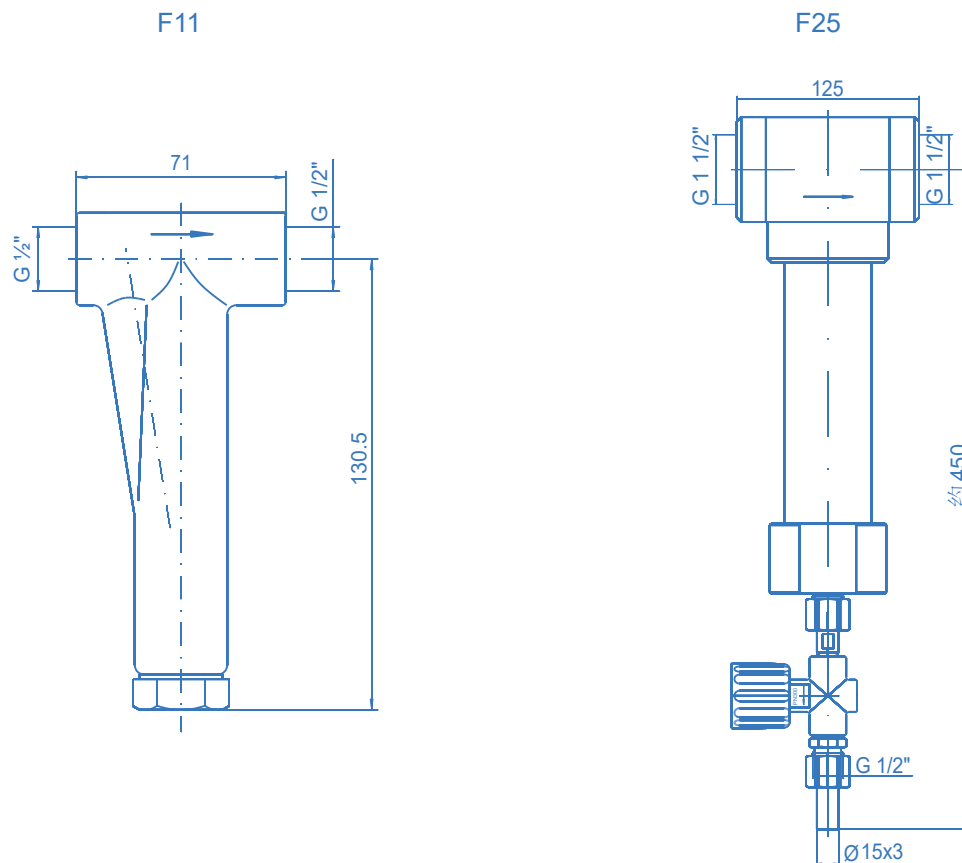
当压降开始增加并且流量开始减小时，必须要拆下并清洗过滤器的过滤筒(一年至少一次); 当过滤筒损坏时，可以很方便的更换备用过滤筒。

过滤筒只可以在零压力的状态下进行拆卸。拆卸时必须关掉过滤器上游的截止阀，并打开排放阀(F25)或者过滤器下面的锁紧螺母(F11)，这样过滤器内的气体就可以被排放到大气中。

过滤器 F11 + F25



尺寸和接口图



订货信息: 过滤器 F11 和 F25

F11 - NFG

类型

F11
F25

气体类型

NFG 非可燃气体
FG 可燃气体 (除乙炔)
O2 氧气

维修件

F11 滤芯 770.54100
F25 滤芯 770.54101
O-型圈 (51x2.5) 60RK0019
O-型圈 (46x3) 60RK0020