

FL - 过滤器系列

标准气体过滤器



产品特性

设计

不锈钢垫片过滤，采用 PTFE 聚四氟乙烯滤膜
多种接头配置
标准模块化尺寸，可定制其他长度规格

材质

流体区域..... 316L 不锈钢
垫片..... Viton®, Teflon®
表面粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu m$; $Ra \leq 0.2\mu m$ (可选)

参数

颗粒过滤精度

颗粒过滤最小直径 $0.20\mu m \sim 20\mu m$ (见过滤等级表)

温度

工作温度 $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$

压力

工作压力 真空可至 15 bar, 30 bar, 200 bar (可选)

氦气泄漏率

外泄漏率..... $<5.10^{-10} \text{ atm cm}^3/\text{s}$

