



样气过滤器 AGF-VA-350

即使通过一位于气体采样探头中的有效的微粒过滤器，已于采集处去除了微粒污染物，样气管线较长或分枝时，存在二次污染的风险。因此，通常于样气向分析系统的入口处和在系统的敏感元件前安装额外的过滤器。过滤器外壳必须由耐腐蚀且非吸收材料构成，易于安装和易于维护。此外，也可配备各种滤芯。

AGF-VA-350型提供由尺寸较小的不锈钢制成的外壳，适合可达350 bar的工作压力。

无需工具极简单且快速地更换滤芯

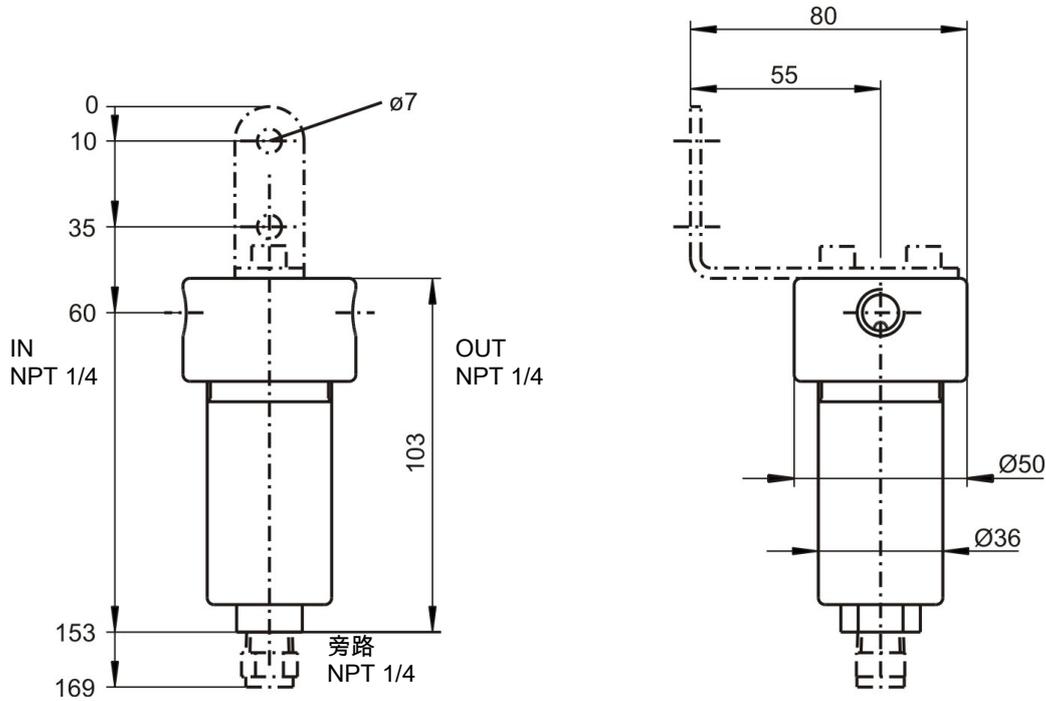
死体积小

通过安装支架实现可变壁挂安装

可通过连接螺纹 (NPT 1/4 “) 于过滤器壳中进行 (自动) 冷凝排除



尺寸

**使用于易爆性危险区域 (附加说明) :**

本过滤器符合2014/34/EU防爆指令的基本安全要求, 并设计用于2G类, 防爆类组IIC的区域。该过滤器没有自己的引火源并不属于2014/34/EU防爆指令的使用范围之内, 因此不带有标记。

允许防爆类组为IIC的可燃气体通过过滤器, 在正常条件下, 该类气体偶尔可能爆炸。

请务必遵照随附操作说明中的提示 !

应用于易爆区域的环境温度范围: $+5^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 60^{\circ}\text{C}$ 。

技术规格

过滤器

带滤芯的死容积	18 ml
材质 - 过滤器外壳	1.4404 (SS 316L)
材质 - 密封件	带FEP涂层的氟橡胶
材质 - 滤芯	参见表格
重量	约0.8 kg
工作压力最高	350 bar
介质温度最高	150 °C

订购提示

过滤器 (空壳)

产品编号	型号	材质	外部过滤区域的允许防爆类组
4135999	用于安装GF滤芯的AGF-VA-350-T,	1.4404 (SS316L), 带FEP涂层的氟橡胶密封件	IIC
41359993	安装支架	1.4301 (SS 304)	
9008802	堵塞 NPT 1/4	1.4401 (SS 316)	
9009297	O型环	带氟橡胶/FEP护套	

滤芯

产品编号	型号	材质	过滤精度	最高温度	包装单元	内部过滤区域的允许防爆类组
4135G002	GF2	玻璃纤维/环氧树脂	2 μm	150 °C	1件	IIC
4135G005	GF5	玻璃纤维/环氧树脂	5 μm	150 °C	1件	IIC
4135G010	GF10	玻璃纤维/环氧树脂	10 μm	150 °C	1件	IIC