



样气聚结过滤器 K-AGF-VA-350

在气体技术的特殊应用中，高压气体被存于系统中。这类系统中的气体中的气溶胶也属于不受欢迎的干扰变量。这些水状悬浮粒子可以在特别的过滤矩阵中通过凝结很好地从气体中排出。在此过程中，微小的气溶胶因碰撞于过滤矩阵的纤维而积聚并形成更大的液滴。尺寸足够大时，如此形成的冷凝水向下流入滤杯并被导出。

K-AGF-VA-350型有一不锈钢外壳，适用于可达350 bar的工作压力。

无需工具极简单且快速地更换滤芯

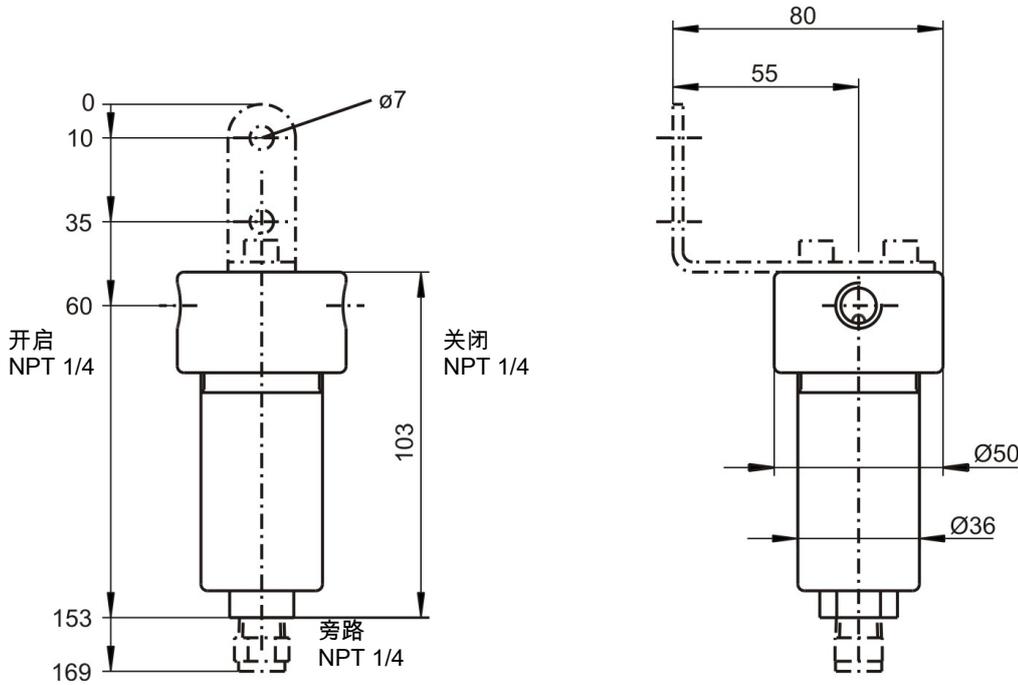
死体积小

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，防爆级别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CE标记。

允许防爆级别为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

产品编号	型号	材质
41 35 099	K-AGF-VA-350-T, 空壳	1.4404 (SS 316L), 带FEP涂层的氟橡胶密封件
41 35 9993	安装支架	1.4301 (SS 304)
90 08 802	堵塞 NPT 1/4	1.4401 (SS 316)
90 09 297	O型环	氟橡胶/带FEP涂层

滤芯

产品编号	型号	滤芯	材质	过滤区域	单位包装	易爆使用区域
49 32 002	12-57-C	套筒	硼硅酸纤维	28 cm ²	1件	IIC