



样气过滤器 AGF-VA-23

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-23系列的外壳完全由不锈钢制成，并配有比勒独特快速锁扣。过滤器头设有一个额外的连接器，以便安装检湿器。取决于应用，可选用不同的过滤材料。

比勒独特快速锁扣

无需工具极简单且快速地更换滤芯

死容积小

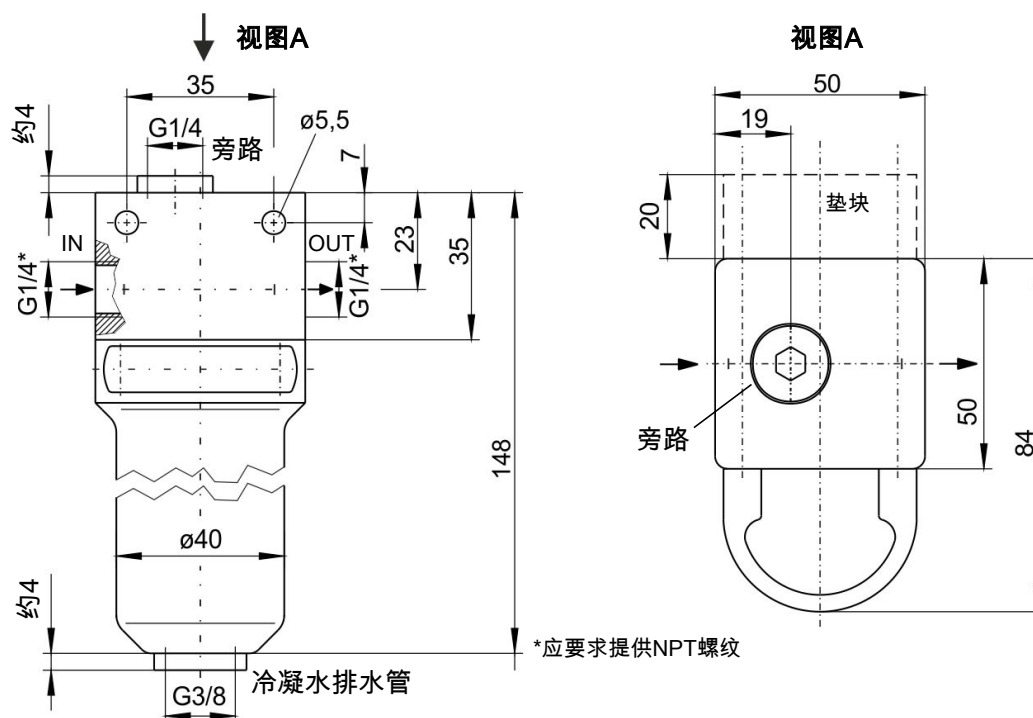
通过一垫块实现可变壁挂安装

可通过连接螺纹 (G3/8) 于过滤器壳中进行 (自动) 冷凝排除

过滤器头中的旁路连接 (G1/4)，可连接检湿器或换气



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IIB或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

精细过滤器AGF-VA-23

带滤芯的死容积	
DRGxxxSO-V/-P	50 ml
DRGxxxVA-V	56 ml
F2/F25	51 ml
材质 - 过滤器外壳	1.4571/SS 316 Ti
材质- 密封件	可选氟橡胶或HiFluor
材质 - 滤芯	参见表格
重量	1.7 kg
工作压力最高*	160 bar
介质温度最高*	参见表格

* 连接一个检湿器时，压力和温度将大幅降低。

订购提示

过滤器（空壳）

AGF-VA-	23-V	23-P	23-V-F2/F25	23-P-F2/F25
产品编号:	4142999	4145999	4142699	4145699
滤芯:	用于安装DRG滤芯的	用于安装DRG滤芯的	用于安装F2/F25滤芯的	用于安装F2/F25滤芯的
密封件:	氟橡胶	HiFluor	氟橡胶	HiFluor
外部过滤区域的允许防爆类组:	IIC	IIC	IIC	IIC

滤芯

产品编号	型号	密封件	材质	最高温度	过滤精度	过滤区域	包装单元	内部过滤区域的允许防爆类组
4103004	DRG 60 SO-V	氟橡胶	1.4301/1.4401	150 ° C	60 µm	70 cm²	1件	IIC
4103009	DRG 60 SO-P	全氟弹性材料	1.4301/1.4401	250 ° C **	60 µm	70 cm²	1件	IIC
41030050	F2	--	烧结的PTFE	100 ° C	2 µm	60 cm²	5件	IIB
41020130	F25	--	烧结的PTFE	100 ° C	25 µm	60 cm²	5件	IIB
4128008	氟橡胶O型环 (用于过滤器---V)							
4126004	HiFluor O型环 (用于过滤器---P)							

应要求提供其他的滤芯。

** 最大压力降低时。