



样气过滤器 AGF-PV-30

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-PV-30系列拥有一个由PVDF和玻璃制成的外壳，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

过滤器外壳的材质：PVDF，玻璃

各种滤芯

死体积小

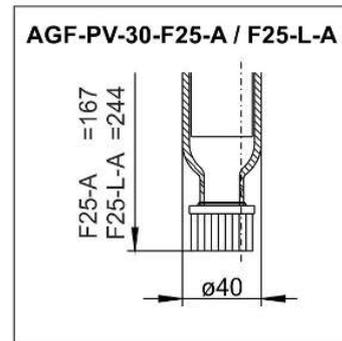
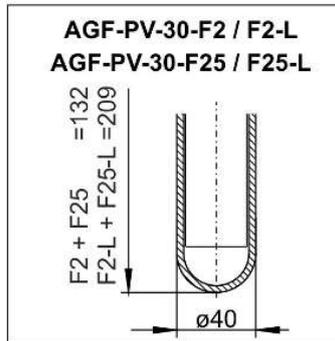
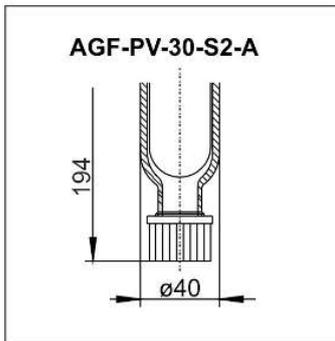
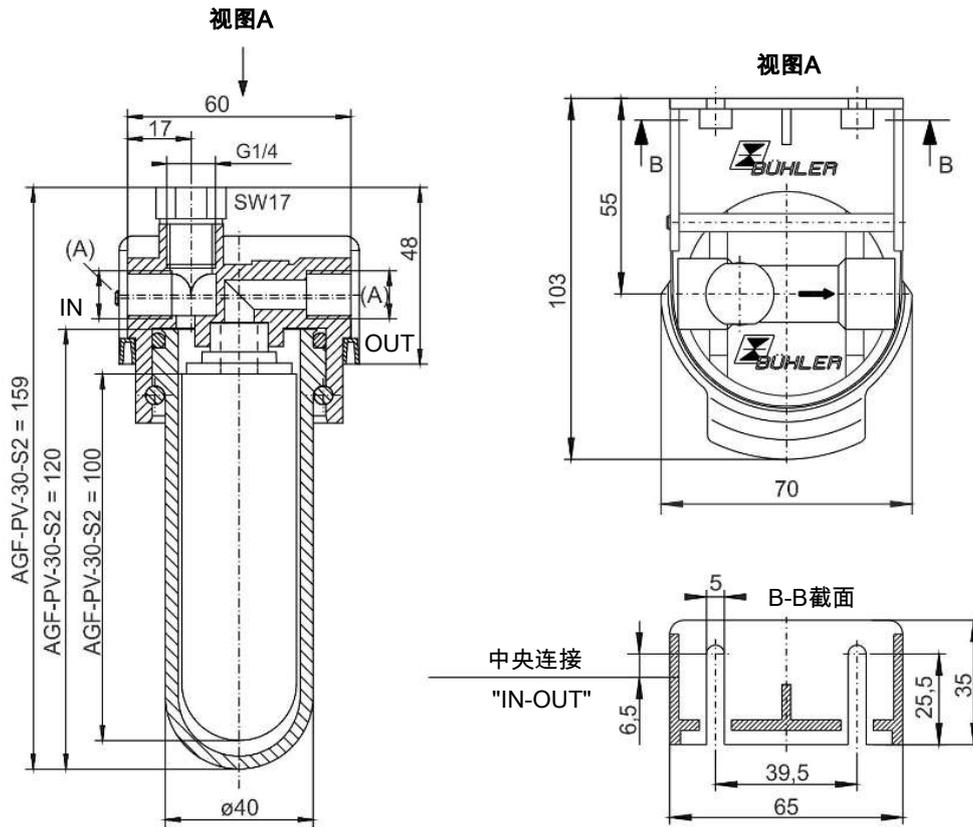
检湿器用旁流接口

用于 **DNV-GL 和 LR 型式测试** 的预处理单元

经证实遵守根据 **国际海事组织MEPC.259(68)** 的要求

适用于高振动环境的特殊设计





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-PV-30

材质 - 过滤头	PVDF
材质 - 过滤钟罩	玻璃
材质 - 密封件	氟橡胶
螺纹 (A)	G1/4或NPT 1/4 “ (见订购提示)
工作压力最高	4 bar
最高工作温度	100 ° C
机械应力	根据DNV-GL CG0339振动等级A (0.7g) 进行测试 2 Hz-13.2 Hz 振幅 ± 1.0 mm 13.2 Hz -100 Hz 0.7g加速

订购提示

过滤器连同滤芯

AGF-PV- AGF-PV-	30-S2 30-S2-I	30-S2-A 30-S2-A-I	30-F2 30-F2-I	30-F2-A 30-F2-A-I	30-F2-L 30-F2-L-I
过滤精度:	2 µm	2 µm	2 µm	2 µm	2 µm
产品编号 (G1/4):	4150099	4150199	41502999	4151999	4150799
产品编号 (NPT 1/4 “):	4150099I	4150199I	41502999I	4151999I	4150799I
滤芯:	S2	S2	F2	F2	F2-L
死容积:	57 ml	69 ml	57 ml	57 ml	108 ml
重量约:	0.28 kg	0.29 kg	0.24 kg	0.29 kg	0.29 kg
外部过滤区域的允许防爆类组:	IIC	IIC	IIC	IIC *	IIC
内部过滤区域的允许防爆类组:	IIC	IIC	IIB	IIB	IIB

AGF-PV- AGF-PV-	30-F25 30-F25-I	30-F25-A 30-F25-A-I	30-F25-L 30-F25-L-I	30-F25-L-A 30-F25-L-A-I	30-AKF 30-AKF-I
过滤精度:	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	1 µm
产品编号 (G1/4):	4150299	4150399	4150499	4150599	4153099
产品编号 (NPT 1/4 “):	4150299I	4150399I	4150499I	4150599I	4153099I
滤芯:	F25	F25	F25-L	F25-L	AKF
死容积:	57 ml	63 ml	108 ml	117 ml	45 ml
重量约:	0.23 kg	0.24 kg	0.29 kg	0.30 kg	0.23 kg
外部过滤区域的允许防爆类组:	IIC	IIC	IIC	IIC *	**
内部过滤区域的允许防爆类组:	IIB	IIB	IIB	IIB	**

* 仅在正常运行时连接 (冷凝出口关闭)。

** 不允许与易燃气体一起使用。

滤芯

产品编号	型号	材质	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
41010010	S2	玻璃纤维	2 µm	80 cm ²	5件	IIC
4101002	S2	玻璃纤维	2 µm	80 cm ²	25件	IIC
41030050	F2	PTFE	2 µm	60 cm ²	5件	IIB
41020050	F2-L	PTFE	2 µm	125 cm ²	2件	IIB
41020130	F25	PTFE	25 µm	60 cm ²	5件	IIB
41010120	F25-L	PTFE	25 µm	125 cm ²	2件	IIB
41010130	AKF	活性炭	1 µm	45 cm ²	1件	不允许与易燃气体一起使用