



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

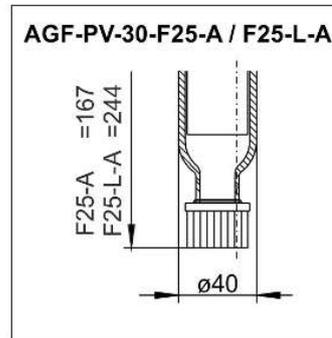
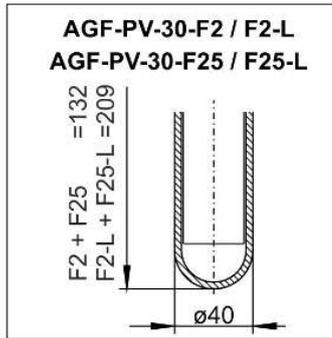
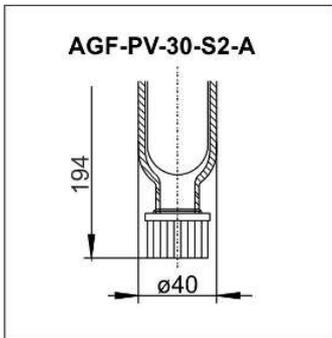
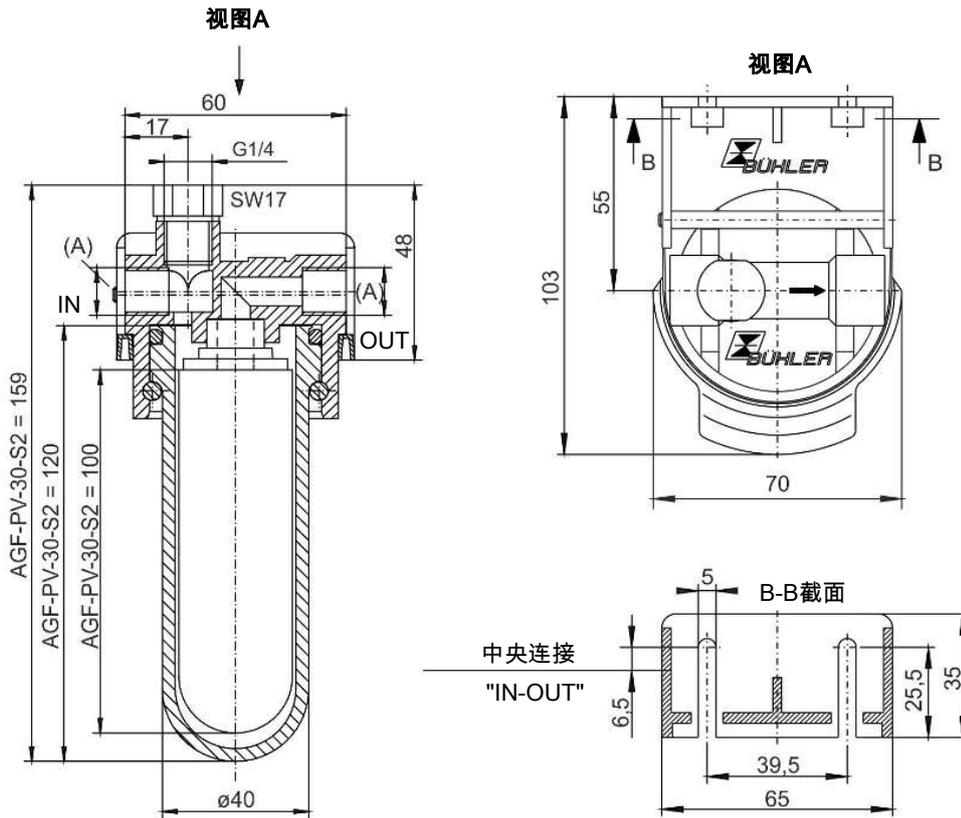
用于 **DNV-GL和LR型式测试的** 处理单元

遵守根据 **国际海事组织MEPC.259(68)的要求** 经证实

适用于高振动环境的特殊设计



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IIB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。

允许防爆级别为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*

| AGF-PV- AGF-PV-I | 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 | 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 | 2 µm | 2 µm | 2 µm | 2 µm | 2 µm | 25 µm | 25 µm | 25 µm | 25 µm | 1 µm |
| 产品编号 (G1/4) | 4150099 | 4150199 | 41502999 | 4151999 | 4150799 | 4150299 | 4150399 | 4150499 | 4150599 | 4153099 |
| 产品编号 (NPT 1/4 “) | 4150099I | 4150199I | 41502999I | 4151999I | 4150799I | 4150299I | 4150399I | 4150499I | 4150599I | 4153099I |
| 滤芯 | S2 | S2 | F2 | F2 | F2-L | F25 | F25 | F25-L | F25-L | AKF |
| 死容积 | 57 ml | 69 ml | 57 ml | 57 ml | 108 ml | 57 ml | 63 ml | 108 ml | 117 ml | 45 ml |
| 重量约 | 0.28 kg | 0.29 kg | 0.24 kg | 0.29 kg | 0.29 kg | 0.23 kg | 0.24 kg | 0.29 kg | 0.30 kg | 0.23 kg |

* 滤芯包括在送货范围内。

滤芯

| 产品编号 | 型号 | 材质 | 过滤精度 | 过滤区域 | 包装单元 | 易爆使用区域 |
|-------------|-------|------|-------|---------------------|------|-------------|
| 41 01 00 10 | S2 | 玻璃纤维 | 2 µm | 80 cm ² | 5件 | IIC |
| 41 01 00 2 | S2 | 玻璃纤维 | 2 µm | 80 cm ² | 25件 | IIC |
| 41 03 00 50 | F2 | PTFE | 2 µm | 60 cm ² | 5件 | IIB |
| 41 02 00 50 | F2-L | PTFE | 2 µm | 125 cm ² | 2件 | IIB |
| 41 02 01 30 | F25 | PTFE | 25 µm | 60 cm ² | 5件 | IIB |
| 41 01 01 20 | F25-L | PTFE | 25 µm | 125 cm ² | 2件 | IIB |
| 41 010 130 | AKF | 活性炭 | 1 µm | 45 cm ² | 1件 | 不适用于在防爆区域使用 |