

## SGF系列燃气过滤器

### 概述：

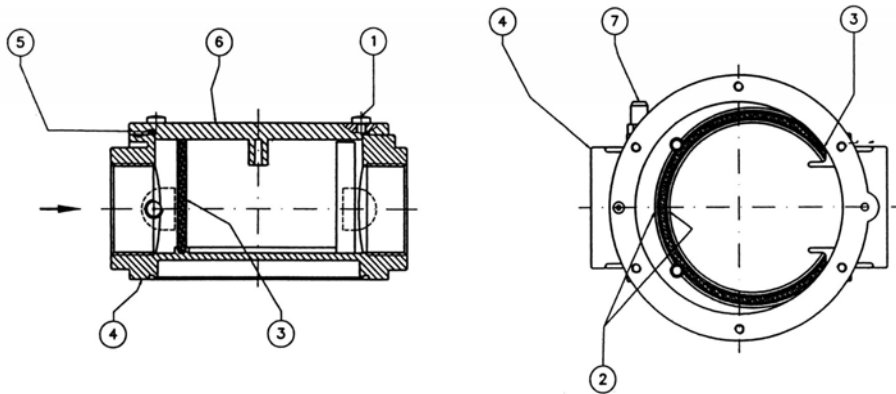
SGF燃气过滤器允许通过合适的UNI-CIG 标准文件进行逆流向上的压力检测。压铸铝的精确制造，在其法兰和螺纹类型的过滤中确保过滤的颗粒极其精确，小于UNI-CIG8042 规则要求（50 $\mu$ m）。过滤网是用可洗的合成材料制造的。UNI-CIG8042 调节标准要求调压器前要安装一个尺寸适当的过滤器。

### 技术参数：

1. 最高工作压力：2~6bar
2. 等级：A级（符合欧洲BS EN126标准）
3. 适用介质：城市煤气、天然气、液化石油气等无腐蚀性气体
4. 适应温度：-20~70 $^{\circ}$ C
5. 连接方式：螺纹接口（DN15~50）符合EN10226 标准  
法兰接口（DN65~200）符合ISO7005标准
6. 公称压力：PN16



### 结构剖析图：



图示：①固定螺丝 ②固定卡 ③过滤网 ④阀体 ⑤密封垫 ⑥阀盖 ⑦测压口

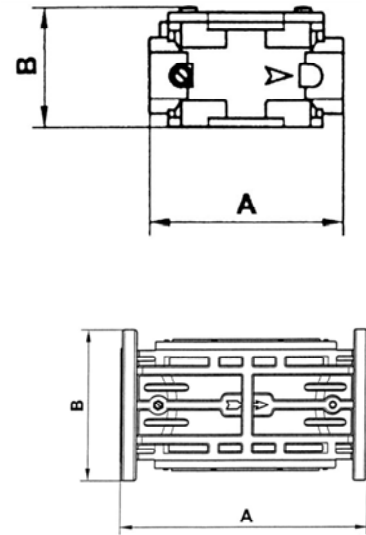
### 过滤器的安装及检修：

1. 过滤器通常应安装在调压器之前，且必须根据其标明的气体流动方向安装；
2. 过滤器是由可洗的合成材料组成，为了便于全面的清洗和检修，可进行移动拆卸；
3. 在检修之前，请您务必确认过滤器内没有燃气之后，将过滤网卸下，用肥皂水清洗，然后自然风干，再重新安装

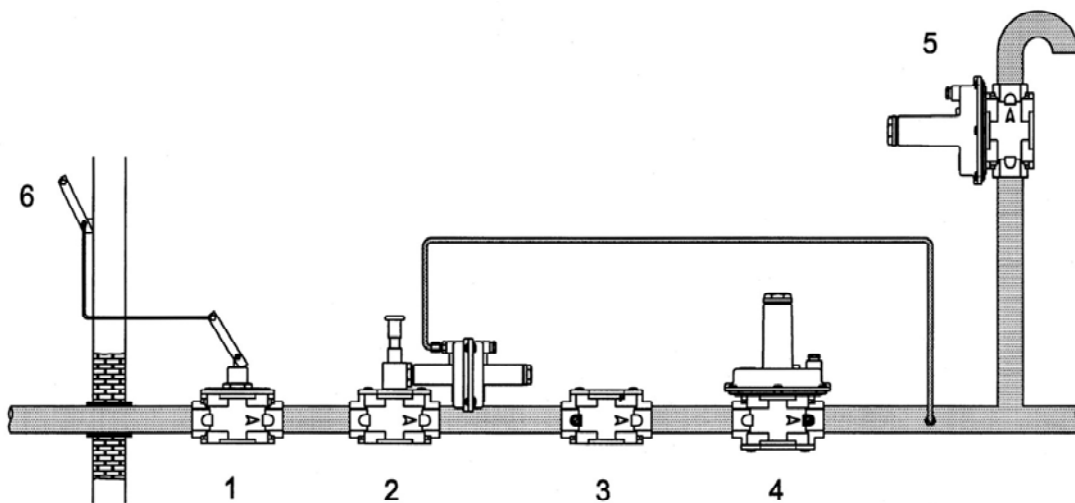
## 外形尺寸表

口径：DN15~150

型号	连接口径	A	B	过滤网面积
SGF15	DN15 (螺纹)	120	72	8000
SGF20	DN20 (螺纹)	120	72	8000
SGF25	DN25 (螺纹)	120	72	8000
SGF32	DN32 (螺纹)	160	87	14700
SGF40	DN40 (螺纹)	160	87	147000
SGF50	DN50 (螺纹)	160	110	23000
SGF65	DN65 (法兰)	310	208	45000
SGF80	DN80 (法兰)	310	208	45000
SGF100	DN100 (法兰)	350	211	66500
SGF125	DN125 (法兰)	490	295	156600
SGF150	DN150 (法兰)	490	295	156600



截止阀、过滤器、调压器安装图：



图示：①系列截止阀 ②MVB/1系列超压切断阀 ③SGF系列过滤器  
 ④SGV系列调压器 ⑤SFV系列放散阀 ⑥SM系列截止阀远程控制外部杠杆

检修与注意事项：

1. 安装时必须由燃气专业人员进行安装。
2. 安装完毕后，必须做密封性检验。
3. 通气时，瞬间气量不宜过大。